Android 4.1

Чтобы Вы как можно быстрее овладели всеми его возможностями системы Android, мы подготовили наиболее полное справочное руководство, знакомящее с режимами работы и настройкой системы.

Это руководство было тщательно отредактировано и, по нашему мнению, является правильным и заслуживающим доверия. Если нам все-таки не удалось полностью избежать ошибок и пропусков, мы приносим свои извинения и будем рады Вашим замечаниям и мнениям.

Данный мануал является обобщенным, наличие тех или иных функций может отличаться в зависимости от модели устройства и версии ПО

Руководство пользователя

Оглавление

Начало

Добро пожаловать в Android!

При первом включении устройства (после настройки в соответствии с руководством пользователя) отобразится приветственное сообщение от Android. Затем Вам будет предложено выбрать язык и начать работу с устройством.

Чтобы поменять язык, нажмите **Русский/Английский**.

Чтобы приступить к настройке устройства, нажмите кнопку **Начать/Start**.

Добавление и смена языка ввода во время начальной установки

Чтобы добавить язык ввода в раскладку экранной клавиатуры:

1. Нажмите и удерживайте кнопку , «Запятая».
2. В появившемся диалоговом окне выберите пункт «Языки ввода».
3. Снимите флажок «Использовать язык системы», если таковой установлен.
4. Отметьте нужные Вам языки, например, Русский и Английский (США) и нажмите кнопку «Назад».

Для смены языковой раскладки клавиатуры:

1. Нажмите и удерживайте кнопку Русский «Пробел».
2. В появившемся диалоговом окне выберите требуемую раскладку, например, Английский (США).

Активация мобильной передачи данных

В некоторых мобильных сетях для подключения к Интернету необходимо активировать мобильную передачу данных на устройстве. Для этого нажмите кнопку «**Начать**» на экране приветствия.

Если Ваша мобильная сеть не требует активации или устройство подключается только к сетям Wi-Fi, система предложит установить соответствующее соединение.

Подключившись к Интернету через мобильную сеть передачи данных, Вы сможете войти в свой аккаунт Google и завершить настройку устройства.
Если Вы не хотите активировать мобильную передачу данных на этом этапе или сеть вашего оператора недоступна, нажмите кнопку "Пропустить" и настройте устройство с помощью Wi-Fi. Появится предложение установить соответствующее соединение (см. раздел Подключение к сетям Wi-Fi).
Активировать мобильную передачу данных можно будет позднее в меню "Настройки" (см. раздел Настройки беспроводного доступа и сетей).

Настройка параметров местоположения

Используя ближайшие сети Wi-Fi и мобильной передачи данных, служба геопозиционирования Google отправляет приложениям информацию о Вашем примерном местоположении. Эта информация может значительно ускорить поиск Ваших точных координат с помощью GPS. Кроме того, приложения могут ее использовать, когда система GPS недоступна.

Когда Вы используете службу геопозиционирования, Google собирает данные о Вашем местоположении и локальных сетях для улучшения качества обслуживания, не привязывая полученную информацию к Вам или Вашему аккаунту Google.
Вы можете выбрать, использовать ли Ваше местоположение в результатах поиска Google и других службах.
После установки эти параметры можно изменить (см. раздел Настройки местоположения и безопасности).

Вход в учетную запись Google

Чтобы работать с Gmail, Google Talk и другими службами Google Apps; загружать приложения из Android Market (Google Play); сохранять резервные копии настроек и других данных на серверах Google; а также пользоваться другими возможностями Google на устройстве, необходимо войти в учетную запись Google.
Важно! Если ранее Вы выполнили резервное копирование настроек Android с помощью учетной записи Google и хотите восстановить их на устройстве, во

время установки войдите в учетную запись. В противном случае восстановить параметры будет невозможно.

Если у Вас нет учетной записи Google, ее можно создать, нажав кнопку **Создать аккаунт**.

При входе появится запрос на ввод имени пользователя и пароля с помощью экранной клавиатуры. Информацию о навигации по сенсорному экрану и вводу текста можно найти в разделах **Использование сенсорного экрана** и **Ввод и редактирование текста**.

Если у Вас есть корпоративная учетная запись Gmail, полученная в своей компании или другой организации, дополнительные инструкции по входу в нее может предоставить отдел ИТ.

При входе в учетную запись контакты, сообщения Gmail, мероприятия в Календаре и другие данные приложений и служб в Интернете синхронизируются с устройством.

Если во время установки начальных настроек Вы не вошли в аккаунт Google, система предложит выполнить вход или создать учетную запись при первом запуске приложения, для которого требуются учетные данные Google (например, Gmail или Google Play).

Сброс пароля в аккаунте Google

Если у Вас есть учетная запись Google, но Вы забыли пароль, необходимо сбросить его, чтобы войти в учетную запись. Для этого на веб-сайте www.google.com нажмите кнопку "Войти", затем перейдите по ссылке "Не удается получить доступ к аккаунту?" в поле входа и выполните инструкции по сбросу пароля.

Дополнительные учетные записи

После установки можно добавить учетные записи Google и другие виды учетных записей и синхронизировать все данные или их часть, как описано в разделе **Управление учетными записями**. Однако на серверах Google создается резервная копия только первой учетной записи Google, в которую был выполнен вход. Некоторые приложения, работающие только с одной

учетной записью, будут отображать данные первой учетной записи, в которую был выполнен вход.

Резервное копирование и восстановление данных

С помощью учетной записи Google можно создавать резервные копии настроек и других данных, так что в случае замены устройства Вы сможете восстановить их на новом устройстве. При использовании этой службы резервное копирование будет выполняться автоматически.Если Вы уже пользовались службой резервного копирования с учетной записи Google, в которую выполнили вход, то сможете восстановить настройки из учетной записи Google на устройство.

Важно! Если Вы хотите восстановить свои настройки, это нужно сделать сразу во время установки. После ее завершения восстановить данные будет невозможно.

Резервные копии создаются для множества типов данных, включая:

настройки Android, такие как сети Wi-Fi и пароли, словарь пользователя и т. п.; настройки различных приложений Google, например закладки Браузера; приложения, загруженные из Google Play.

Резервное копирование используется и в некоторых приложениях независимых производителей, поэтому в случае переустановки все настройки и данные можно восстановить.

Завершение установки

Если Вы не подключены к мобильной сети, появится запрос на установку даты и времени на устройстве (См. раздел Настройки даты и времени).

В противном случае после завершения установки откроется главная страница, отображающая главный экран.

Знакомство с главным экраном

После входа в систему в нижней части экрана Вы найдете навигационные кнопки. Они постоянно доступны. Независимо от типа запущенного приложения Вы всегда можете перейти на «Домашний экран» или вернуться в предыдущее окно:

Иконка	Название	Описание
	Назад	Открывает предыдущее окно, даже если оно было в другом приложении. После перехода на «Домашний экран» Вы не сможете вернуться назад.
	Домой	Открывает «Домашний экран». Если Вы просматриваете правый или левый «Домашние экраны», то возвращает на центральный «Домашний экран».
	Недавно открытые приложения	Открывает список миниатюр приложений, с которыми Вы недавно работали. Чтобы открыть приложение, прикоснитесь к миниатюре. Для удаления приложения из списка перетащите миниатюру в сторону.

Если Вы длительное время не прикасались к дисплею, данные кнопки могут сократиться до точки или исчезнуть, в зависимости от текущего приложения. Чтобы вернуть их, прикоснитесь к месту их расположения.

Значок «Все приложения» ( ) (в правом верхнем углу) является постоянным. Нажмите его, чтобы увидеть все приложения и виджеты.
На «Домашнем экране» можно располагать приложения и иконки виджетов, а также папки.

- Чтобы перетащить приложение или виджет на один из экранов, нажмите и удерживайте виджет и перенесите его на соответствующий экран.
- Чтобы открыть приложение, папку или виджет, прикоснитесь к нему.
- Чтобы увидеть дополнительный «Домашний экран», пролистните пальцем влево или вправо.

В нижней или верхней части экрана Вы увидите:



Статусные иконки слева сообщают о том, какие приложения посылают Вам уведомления, например, о том, что пришло сообщение или пришло время для встречи.
Системные иконки справа отображают текущее состояние беспроводного подключения к сети, уровень заряда аккумулятора, время и многое другое.

Использование сенсорного экрана

Используйте пальцы для манипуляции иконками, кнопками, меню, экранной клавиатурой и другими элементами на сенсорном экране. Вы также можете изменить ориентацию экрана.
Для выбора или активирования чего-либо прикоснитесь к объекту.
Чтобы ввести информацию, например, имя, пароль или условия поиска, просто нажмите на поле, в котором Вы хотите печатать. Всплывает экранная клавиатура, позволяющая ввести текст в данное поле.
Другие распространенные жесты включают в себя:

- **<u>Нажатие и удержание</u>**: Нажмите и удерживайте элемент на экране, прикоснувшись к нему, не отрывая палец, пока происходит действие.
- **<u>Перетаскивание</u>**: Нажмите и удерживайте элемент на мгновение, а затем, не отрывая пальца, перемещайте его по экрану, пока не дойдете до нужного места. Например, можно перетаскивать иконки, чтобы добавлять ярлыки на «Домашний экран».
- **<u>Прокрутка</u>**: Быстрое перемещение пальца по поверхности экрана (так, чтобы не тащить объект). Например, Вы можете прокручивать влево

или вправо в главном экране, для просмотра других «Домашних экранов».

- **Масштаб**: В некоторых программах (например, карты, браузер, галерея), можно увеличивать и уменьшать масштаб, одновременно нажав двумя пальцами на экран и сближать их вместе (для уменьшения) или отдалять друг от друга (для увеличения).
- **Поворот экрана**: Чаще всего ориентация экрана вращается вместе с устройством. Вы можете изменить эти настройки отображения.

Полезные параметры экрана

Настройки > Устройство > Звук

Настройки > Устройство > Экран

Вывод устройства из режима ожидания

Для экономии заряда батареи при бездействии устройства подсветка экрана сначала тускнеет, а затем отключается.

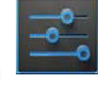
1. Нажмите кнопку питания.
   Откроется блокировка экрана (если не отключена).

2. Нажмите и удерживайте значок блокировки ; когда он превратится в круг, перетащите его к краю большего круга, внутри которого он находится . Если блокировка экрана защищена, введите графический ключ, PIN-код или пароль.
   Откроется последний экран, с которым Вы работали.

Использование блокировки экрана

Чтобы защитить личную информацию, Вы можете настроить блокировку устройства:



1. На «Домашнем экране» или в приложениях нажмите на значок  «Настройки».

2. Прокрутите вниз и коснитесь «Безопасность».

3. Затем «Блокировка экрана».

4. Выберите тип блокировки, который Вы хотели бы использовать.

После установки безопасности, когда устройство просыпается, блокировка экрана будет отображаться с запросом графического ключа, PIN-кода или другого указанного способа блокирования устройства.

Важно**:** варианты блокировки экрана перечислены в приблизительном порядке силы их безопасности, начиная с отсутствия блокировки и прокрутки, которые не обеспечивают безопасность. Графический ключ обеспечивает минимальную безопасность, хотя он более удобен, чем варианты с лучшей защитой.

При блокировании устройства воспроизведение музыки будет продолжено.

Управление уведомлениями

Уведомления сообщают о получении новых писем, появлении мероприятий в календаре и предупреждениях, а также о таких текущих событиях, как обнаружение/отключение от сети Wi-Fi, обновление приложений и т.п.

При получении уведомления в строке состояния, слева от времени появляется его значок и краткое описание, которое через некоторое время исчезает.

В зависимости от настроек и модели устройства возможны также звуковые уведомления, мигание, соответствующие значки и другие сигналы. Эти настройки, а также регулировка громкости звука и другие общие параметры уведомлений описаны в разделе Настройки звука.

Просмотреть все текущие уведомления можно в специальном списке.

Большинство приложений, отправляющих уведомления, например, Gmail и Google Talk, имеют собственные настройки, с помощью которых можно указать способ и время отправки уведомлений, необходимость воспроизведения мелодий и т. д. Дополнительную информацию можно найти в документации к таким приложениям.

Открытие списка уведомлений

1. Нажмите на время в строке состояния или проведите пальцем по экрану сверху вниз.
2. Чтобы ответить на уведомление, нажмите на его значок в строке состояния.

Чтобы удалить уведомление из списка, нажмите кнопку "Закрыть" или перетащите уведомление в сторону. Чтобы скрыть список, коснитесь любого места экрана или проведите пальцем по экрану снизу вверх.

Ответ на уведомление

Нажмите на значок уведомления в строке состояния. Откроется панель сводки уведомления.

Панели уведомлений могут содержать различную информацию и элементы управления, включая описанные ниже:

Сводка сообщения с датой и даже изображением отправителя.

Такие элементы управления, как кнопки для приостановки воспроизведения, пропуска и перехода к предыдущей или следующей композиции.

Индикаторы выполнения, например, показывающие, какая часть приложения уже загружена из Android Market (Google Play).

Нажмите на сводку, чтобы открыть ее в соответствующем приложении. Чтобы удалить уведомление, нажмите кнопку "Закрыть" или перетащите уведомление в сторону.

Сведения о статусе и быстрые настройки

Подробную информацию о текущем времени и дате, подключении к сети и состоянии батареи можно найти в сведениях о статусе. А быстрые настройки можно использовать для просмотра и изменения наиболее часто используемых настроек устройства, а также для получения доступа к приложению "Настройки".

Открытие сведений о статусе

- Нажмите на время в строке состояния или проведите по экрану пальцем сверху вниз.

  Под сведениями о статусе будут перечислены сводки текущих уведомлений (если есть). Чтобы ответить на одно из них, нажмите на соответствующую сводку. См. раздел Управление уведомлениями.

Закройте сведения о статусе, коснувшись любой части экрана или проведите пальцем по экрану снизу вверх.

Работа с быстрыми настройками

Быстрые настройки упрощают просмотр и изменение наиболее часто используемых настроек и открытие приложения "Настройки".

1. Откройте сведения о статусе.
2. Коснитесь любого места в разделе сведений о статусе.
   Быстрые настройки откроются под сведениями о статусе вместо списка текущих уведомлений.
3. Просмотрите или измените необходимые настройки.
   Чтобы закрыть быстрые настройки, коснитесь любой части экрана.

Быстрые настройки включают перечисленные ниже параметры.

- **Режим полета**
  Перетащите переключатель в положение "Вкл", чтобы отключить все процессы передачи данных, включая мобильные сети и Wi-Fi. См. экран Настройки беспроводного доступа и сетей.

- **Wi-Fi**
  Нажмите для открытия настроек Wi-Fi. См. раздел Подключение к сетям Wi-Fi.

- **Закрепить ориентацию экрана**
  Перетащите переключатель в положение "Вкл" для закрепления альбомной ориентации экрана, тогда при повороте планшетного ПК ориентация экрана меняться не будет. См. раздел Использование сенсорного экрана.

- **Яркость**
  Перетащите ползунок, чтобы изменить яркость экрана, или выберите параметр "Авто", чтобы яркость экрана подбиралась автоматически, используя собственные датчики для измерения уровня окружающей освещенности.

- **Уведомления**
  Перетащите ползунок в положение "Выкл", если не хотите получать системные уведомления и уведомления приложений о новых письмах, приглашениях в чат и т. д. См. раздел Управление уведомлениями.

- **Настройки**
  Нажмите, чтобы открыть настройки.

В некоторых моделях достаточно нажать на соответствующий значок для включения/отключения соответствующего режима.

Чувствуйте себя, как дома

Замена обоев «Домашнего экрана»

Образцы обоев «Галереи» (фотографии, снятые с камеры, синхронизированные с Picasa и т. д.), изображения в комплекте с системой и живые изображения (например, анимация или карта) стоят по умолчанию фоновыми обоями на «Домашнем экране».

1. Нажмите и удерживайте в любом свободном месте на главном экране для вызова списка опций.

2. Выберите источник фонового изображения:

Галерея. Выберите фотографии, которые Вы сделали с помощью камеры или загрузили в устройство.

Видеообои. Выберите видео, которые Вы сделали с помощью камеры или из предустановленных в устройство (Вы можете выбрать с помощью ползунков начало и конец видео для обоев) .

Живые обои. Выберите из списка прокрутки анимированные обои.

Обои. Выберите из миниатюр изображений по умолчанию или нажмите миниатюру для увеличения.

Вы можете скачать дополнительные обои из Android Market (Google Play).

Дополнительный доступ к параметрам

Настройки > Устройство > Экран > Обои

Организация и работа с приложениями

Чтобы увидеть все приложения, нажмите на иконку ( ) «Все приложения», находящуюся на любом «Домашнем экране». Откроется главное окно приложений. Здесь Вы можете посмотреть все Ваши приложения, в том числе скачанные с Android Market (Google Play). Можно поместить иконки приложений на любой «Домашний экран».

В меню «Все приложения» Вы можете:

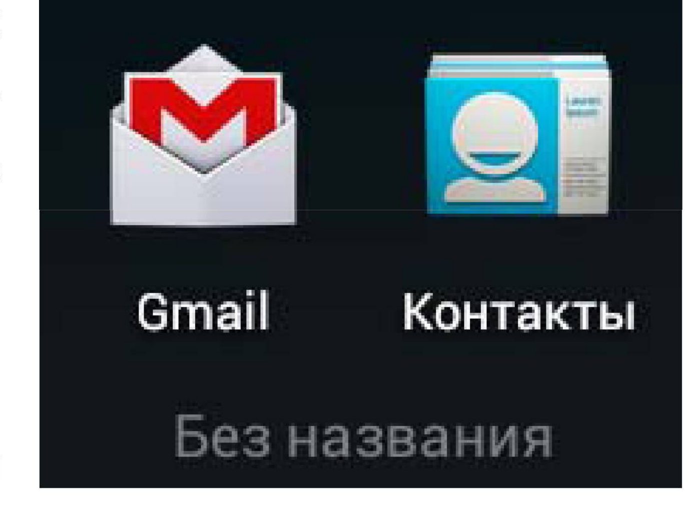
- Передвигаться между страницами приложений влево и вправо.
- Запускать приложения нажатием на них.
- При помощи нажатия и удержания перемещать приложения на «Домашний экран».
- Помещать иконку приложения в Избранное: Нажмите, удерживайте и перемещайте одну из иконок «Избранного» из лотка. Затем используйте эту технику для перемещения другой иконки на ту же позицию.
- Изучать виджеты: нажмите на вкладку «Виджеты» в верхней части экрана «Все приложения».
- Устанавливать больше приложений используя Android Market (Google Play).

Для удаления иконки приложения с «Домашнего экрана» нажмите на иконку и, удерживая ее, перемещайте до иконки «Корзина», а затем отпустите.

Примечание: Иконка () «Все приложения» в меню «Избранное» является постоянной, и Вы не можете перемещать ее.

Папки

Вы можете комбинировать несколько иконок приложений в папку. На «Домашнем экране» переместите одну иконку приложения на другую для их комбинирования.



На любом «Домашнем экране» Вы можете:

- **Открыть папку**: нажмите на папку, чтобы открыть ее.
- **Переименовать папку**: нажмите на имя папки.
- **Перемещать папку по «Домашнему экрану»:** Нажмите и, удерживая, перемещайте.

Подсказки

- Чтобы увидеть коллекцию часто используемых приложений, нажмите на папку Google Apps в нижней части экрана. Вы можете изменять содержимое этой папки так же, как и других папок.

•	После открытия приложения с помощью иконки «Меню», находящейся в верхней или нижней части экрана, обычно можно настраивать его параметры.

Виджеты

Виджеты - это окна как в приложениях. Для перемещения на «Домашний экран» они доступны во вкладке «Все приложения».

Чтобы открыть виджеты:

1.	На «Домашнем экране» нажмите на иконку ( ) «Все приложения».
2.	Вверху экрана нажмите на вкладку «**Виджеты**».

В главном экране виджетов Вы можете:

•	Передвигаться между экранами влево или вправо.
•	Перемещать виджеты на «Домашний экран»: Нажмите на виджет и, удерживая его, перемещайте на желаемое место.

Вам может быть предложено внести дополнительные изменения до того, как виджет станет активным. Если на «Домашнем экране» будет недостаточно места для виджета там, куда Вы хотели его добавить, то виджет не будет установлен.

Использование некоторых приложений

Запуск Gmail

Вы можете использовать Gmail, чтобы читать и писать электронные письма с любого мобильного устройства или браузера. Все сообщения Вашей электронной почты всегда актуальны и доступны, при этом не имеет значения, откуда Вы проверяете их.

Но Gmail - не просто электронная почта. Ваш логин и пароль Gmail авторизует ко всем приложениям и сервисам Google, включающим «Календарь», список контактов, Google Reader (для онлайн чтения) и многое другое.

• Для запуска Gmail, нажмите на иконку «Gmail» на «Домашнем экране» или в меню приложений.

При первом запуске Gmail будет предложено авторизоваться или создать учетную запись, если Вы не делали этого при первом запуске устройства. После этого откроется окно входящей почты Gmail, в котором Вы можете:

• Читать электронную почту: нажмите на сообщение, чтобы прочитать его. Непрочитанные сообщения будут выделены жирным шрифтом.

• Организовывать электронную почту: установите флажок рядом с сообщением, чтобы выбрать его, а затем с помощью иконок и меню в нижней части экрана управляйте выбранным сообщением.

• Менять настройки. Нажмите на иконку меню , чтобы поменять параметры, добавить учетную запись или получить помощь.

Контакты

Приложение «Контакты» дает возможность быстро и просто получить доступ к контактам. Когда Вы в первый раз включаете устройство и авторизуетесь в учетную запись Google, то любые существующие контакты с этого аккаунта будут синхронизированы с приложением «Контакты». После этого все Ваши контакты будут синхронизироваться автоматически, не имеет значения, откуда будут происходить изменения – с Вашего или иного устройства, либо с любого браузера.

Если Вы зарегистрированы в Google+ или используете Exchange, то также можете синхронизировать контактную информацию.

Вся Ваша контактная информация доступна из Gmail, Google Talk, Messenger и других используемых приложений. При добавлении контактов из различных источников они автоматически синхронизируются в тех местах, где Вам требуется.

• Для просмотра контактов нажмите на иконку «Контакты», расположенную на «Домашнем экране» или в меню приложений.

При первом запуске «Контакты» будет предложено авторизоваться или создать учетную запись. После этого откроется главный список контактов. Вы можете просмотреть его тремя способами: с помощью вкладок «Группы», «Все» и «Избранное», которые находятся в верхней части экрана.

В каждой вкладке Вы можете:

- Просматривать детали: нажмите на имя, чтобы увидеть детали контакта или группы.
- Редактировать детали: при просмотре контакта нажмите на иконку меню и выберите опцию для редактирования или публикации деталей и так далее. Вы также можете нажать на «звезду» рядом с иконкой меню для добавления контакта в список «Избранного» (контакт при этом должен быть сохранен во внутреннюю память устройства).
- Изменять свои данные: при просмотре главного списка нажмите на иконку меню для экспорта или импорта списка контактов, выбора параметров отображения для вкладок «Группы» и «Все», чтобы добавить или редактировать учетные записи.

Независимо от того, где Вы находитесь в приложении «Контакты», всегда можно перейти к главному списку, нажав на иконку в левом верхнем углу экрана.

Файловый менеджер

Файловый менеджер предоставляет интерфейс пользователя для работы с файловой системой и файлами. Файловый менеджер позволяет выполнять следующие операции с файлами - открытие/проигрывание/просмотр, редактирование, перемещение, переименование, копирование, удаление, просмотр сведений и передачу по сети.

- Для просмотра файла (папки) нажмите на него.
- Чтобы **Копировать/Вырезать/Удалить/Переименовать/Отправить** файл нажмите на него и удерживайте. После появления диалогового окна выберите пункт, который Вам необходим.
  Например для копирования файла «Мелодия» из папки **А** в папку **Б** необходимо открыть папку **А** →нажать и удерживать файл «Мелодия»→выбрать Копировать→затем открыть папку **Б**→нажать кнопку →нажать кнопку меню → выбрать Вставить.

- Для операций с несколькими файлами нажмите на кнопку , выделите нужные файлы или все файлы и нажмите на кнопку меню .
- Для создания новой папки нажмите на кнопку .
- Для сортировки файлов по Типу/Имени/Размеру/Времени нажмите на кнопку .

Календарь

Приложение «Календарь» дает возможность просматривать и редактировать Ваше расписание.

При первом запуске устройства Вы настраиваете его для использования в существующей или новой учетной записи Google (такой как Gmail). При первом запуске приложения «Календарь» на устройстве отображается существующий календарь из учетной записи Google в Интернете. При редактировании событий с любого мобильного устройства или браузера они автоматически синхронизируются в тех местах, где Вам требуется.

Для просмотра календаря нажмите на иконку «Календарь» на «Домашнем экране» или в меню приложений. Для изменения отображения Календаря нажмите на дату в верхней части экрана и выберите «**День**», «**Неделя**», «**Месяц**» или «**Повестка дня**».

Проведите пальцем для прокрутки по вертикали или по горизонтали. В экранах «День» и «Неделя» можно изменять масштаб, для чего требуется, одновременно нажав двумя пальцами на экран, сближать их вместе (для уменьшения) или отдалять друг от друга (для увеличения).

Из любой вкладки Вы можете:

- Просматривать или редактировать детали событий: нажмите на событие для просмотра деталей.
- Управлять событиями и календарем: нажмите иконки в верхней части экрана для поиска или создания событий, возвращение на текущую дату или изменения параметров.

Камера

Приложение «Камера» включает в себя фото- и видеокамеры. Вы можете просматривать фотографии и видео, которые были сделаны с помощью камеры, в приложении «Галерея», вместе с загруженными видео и фото.

Для создания фотографии или видео нажмите на иконку приложения «Камера» на «Домашнем экране» или в меню приложений.

Когда «Камера» откроется, Вы можете:

- Сделать фотографию: нажмите на кнопку затвора для создания снимка.
- Просматривать ранее сделанные фотографии: нажмите на миниатюру снимка рядом с голубой кнопкой.

Вы можете делиться изображениями нажатием на Gmail, Google+, Messenger или на другие иконки, расположенные по одной стороне снимка.

Android Market (Google Play)

Это сборник всех приложений и игр, которые есть для Android. В Android Market (Google Play) можно скачивать бесплатные и платные приложения. Для использования Android Market (Google Play) Вам потребуется авторизовать учетную запись Google либо создать новую (см. Вход в учетную запись Google). Также должна быть активирована мобильная передача данных или Wi-Fi подключение к Интернету.

Для удобства, Android Market (Google Play) содержит вкладки:

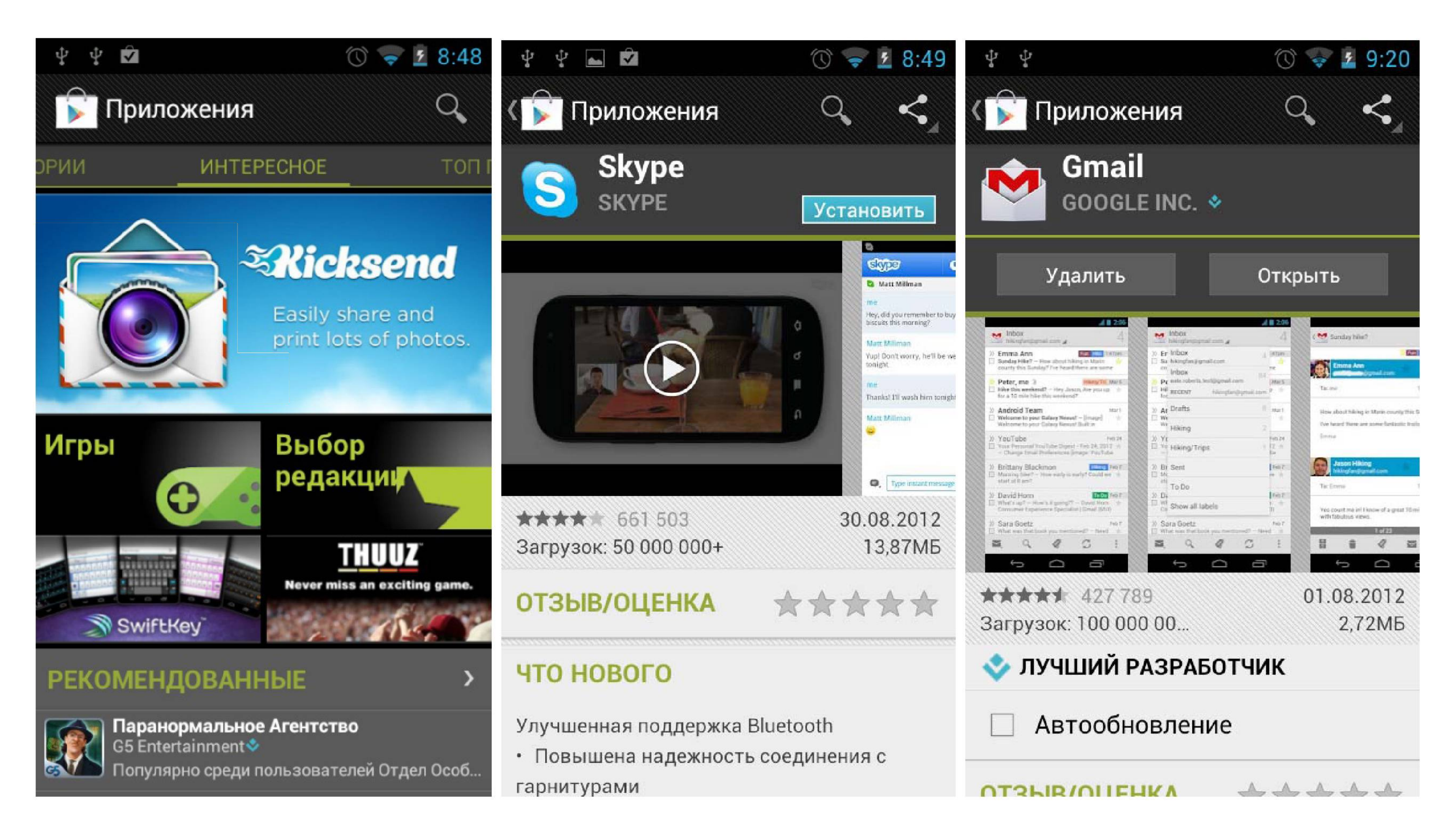
- **Категории**. Все приложения разделены по категориям, таким как Игры, Виджеты, Инструменты и т.д.
- **Интересное**. Приложения, которые могут быть Вам интересны.
- **Топ платных**. Популярные платные приложения.
- **Топ бесплатных**. Популярные бесплатные приложения.
- **Бестселлеры**. Приложения с наибольшим количеством загрузок.

  и т.д.

  Для перехода между вкладками перелистывайте экран влево или вправо.

Для установки приложения нажмите на него, а затем на кнопку «Установить». В этом окне будет описана информация о приложении, показаны скриншоты и видео. Также возможно удаление и открытие установленного приложения.

Для поиска приложения нажмите кнопку .



Управление загрузками

Файлы, приложения и иные документы, загруженные через Gmail, Email, Android Market (Google Play) или иные службы, хранятся во внутренней памяти устройства. Вы можете использовать менеджер загрузок для просмотра, открытия или удаления скачанного.

Некоторые мобильные сети могут ограничивать размер файла, который Вы можете скачать в связи с требованиями к их сетям или избегания Вами непредвиденных расходов. При попытке загрузить слишком большой файл во время подключения к такой сети Вам может потребоваться приостановить загрузку, пока ваше устройство не подключится к Wi-Fi сети, тогда загрузка будет автоматически возобновлена.

Вы можете просматривать и управлять очередью этих файлов с помощью Менеджера загрузок.

Запуск менеджера загрузок и управление загруженными файлами.

- Нажмите на иконку менеджера загрузок на «Домашнем экране» или в меню приложений.
- Нажмите на объект, чтобы открыть его.
- Нажмите на заголовок ранних закачек, чтобы просмотреть их.
- Выберите объекты, которыми Вы хотите поделиться. Затем нажмите на иконку и выберите из списка метод обмена.
- Выберите объекты, которые Вы хотите удалить, затем нажмите на иконку корзины .
- В нижней части экрана нажмите: сортировать «по размеру» или «по дате».

Настройки производительности

Оптимизация работы от аккумулятора

Вы можете продлить время работы от аккумулятора при помощи отключения функций, которые Вам не требуются. Вы также можете контролировать, какие процессы и приложения потребляют энергию аккумулятора.

Чтобы изменить настройки, описанные здесь, нажмите на иконку «Настройки» на «Домашнем экране» или в меню приложений.

Продление срока службы аккумулятора

- Если Вы не используете Wi-Fi, Bluetooth или GPS, зайдите в «Настройки» для отключения этих функций. Настройки GPS располагаются по следующему пути: «**Настройки > Личные данные > Местоположение**»
- Не оставляйте «Карты» или программы навигации запущенными, если они не используются. Эти программы используют GPS (и потребляют больше энергии) только тогда, когда они работают.
- Выключайте подсветку экрана и устанавливайте меньшее время ожидания спящего режима: «**Настройки > Устройство > Экран**»

Выключите автоматическую синхронизацию для всех приложений, если она Вам не нужна: «**Настройки > Личные данные > Аккаунты**». Внимание! Это означает, что необходимо будет вручную синхронизировать сообщения, электронную почту и другие данные, а также Вы не будете получать уведомлений об обновлении.

- Если Вы знаете, что находитесь в самолете или вдалеке от мобильных или Wi-Fi сетей, включите «**Режим полета**»:

Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока устройство не выведет диалоговое окно, затем нажмите «**Режим полета**» или протяните строку состояния вниз и активируйте «**Режим полета**» нажатием на него.

Проверка уровня заряда аккумулятора и подробности использования трафика

- Откройте «**Настройки > Устройство > Батарея**»

В списке показана разбивка использования батареи для отдельных приложений и услуг. Выберите графу для вывода подробностей. Этот экран включает в себя кнопки, которые позволяют регулировать параметры, влияющие на энергопотребление, или остановить приложение полностью.

Внимание!

Если Вы остановите некоторые приложения или сервисы, то устройство может некорректно работать.

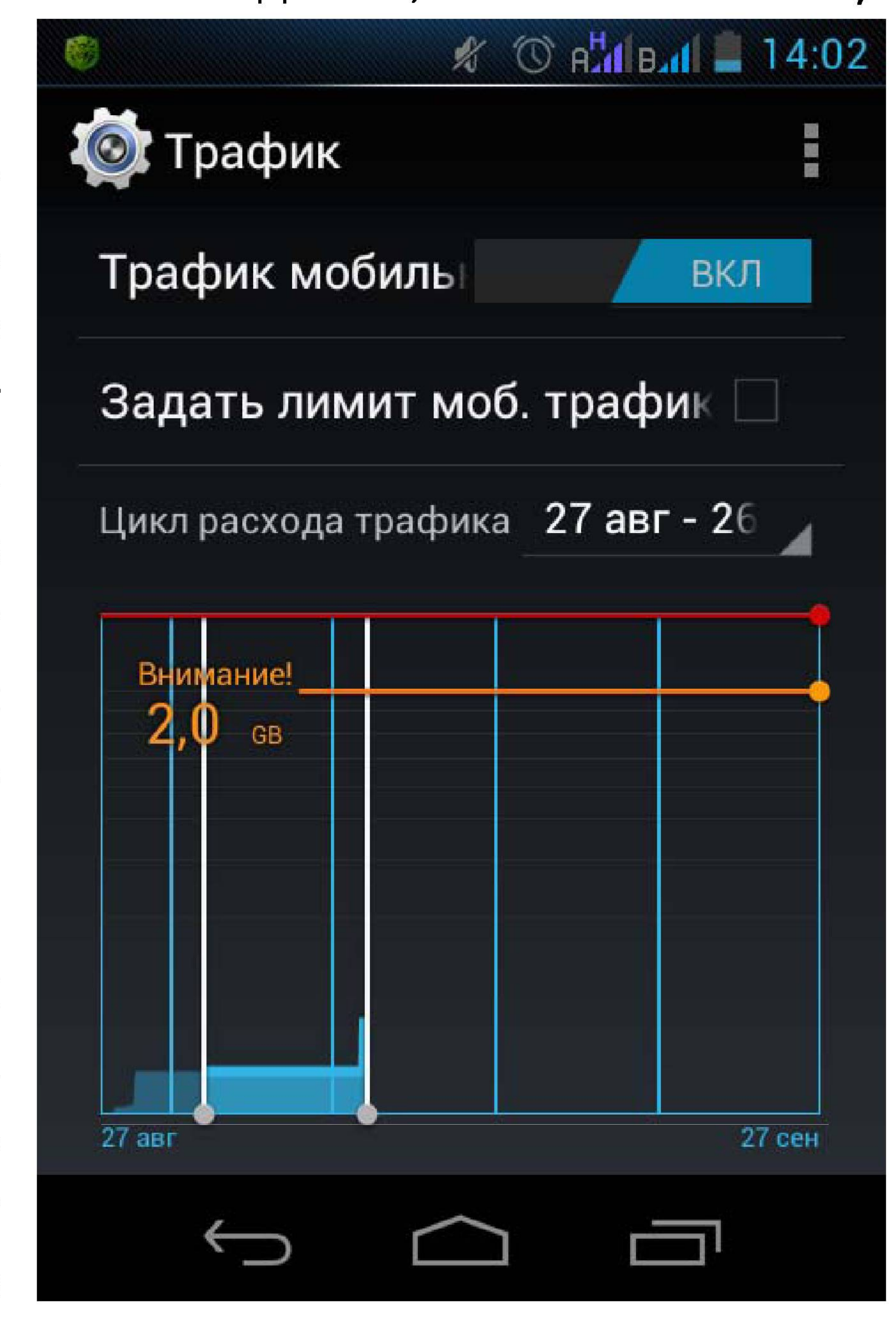
Статус заряда батареи (зарядка, разрядка) и уровень (отображается в процентах) находятся в верхней части экрана.

График разряда показывает изменение уровня заряда батареи с течением времени, с момента последней подзарядки устройства и как долго Вы работаете от аккумулятора.

Описание для настройки параметров:

1. Нажмите иконку «Настройки» на «Домашнем экране» или в меню приложений.
2. Нажмите «**Беспроводные сети > Передача данных**».

По умолчанию Вы увидите настройки мобильного трафика: т.е. сети передачи данных или мобильный провайдер. В отдельной вкладке можно увидеть использование Wi-Fi трафика. Чтобы это сделать, нажмите на иконку меню ⋮, а затем «**Трафик Wi-Fi**».



В верхней части экрана обратите внимание на переключатель мобильных данных. Следующие инструкции предполагают, что этот переключатель включен. Если он выключен, то Вы не сможете использовать мобильную передачу данных, и многие функции устройства и приложений не будут работать корректно.

Чуть ниже переключателя «включения-выключения» находится график использования данных. Нажмите на него, чтобы выбрать другой график. Диапазон дат показывает период времени, в течение которого график отображает данные об использовании.

Вертикальные белые линии на графике показывают период времени, в течение которого отображается использование данных. Перетащите линии для изменения периода времени.

Установка предупреждения об использовании данных

- Перетащите (с правой стороны) оранжевую линию до уровня, когда Вы хотите получать уведомления.

Когда использование данных достигнет этого уровня, то Вы получите уведомление.

Установка лимита использования данных

1. Выделите «**Установить лимит использования данных**».

Появляется диалоговое окно, описывающее установленный предел.

2. Прочтите сообщение. Для продолжения нажмите кнопку ОК.

Красная линия в верхней части графика активируется, и Вы можете перетащить ее вверх или вниз.

3. Перетащите красную линию на тот предел, который Вы хотите установить. Когда использование данных достигнет уровня, установленного Вами, мобильная передача данных автоматически отключится, и многие функции устройства не будут работать корректно. Вы получите уведомление о произошедшем.

Важно

Использование отображаемых на экране данных об использовании трафика измеряется устройством. Показания использования данных устройства и оператора могут различаться. Использование данных в избытке может привести к значительным расходам. То, что здесь описано, может помочь отслеживать использование трафика, но не гарантирует, что может предотвратить дополнительные расходы. Для достижения наилучших результатов установите умеренный предел.

Просмотр или ограничение использования данных приложением

Некоторые программы передают данные в фоновом режиме, то есть, когда Вы не используете приложение, программа может загружать данные для дальнейшего использования. Ограничение использования трафика для отдельных приложений может иногда быть полезным способом для снижения общего использования данных. Однако, это радикальные меры, которые также могут влиять на производительность приложения или привести к его неисправности. Проверьте, правильно ли ограничено использование данных в настройках приложения (доступно из приложения), до ограничения его здесь.

1. Убедитесь в том, что Вы просматриваете то соединение, для которого хотите установить ограничение в данном приложении.
2. Найдите то приложение, в котором Вы хотите просмотреть использование данных.
3. Нажмите на название программы для просмотра детальной информации.
4. Для остановки использования данных в этом приложении нажмите «Ограничить фоновый режим».
5. Прочтите появившееся сообщение. Если Вы готовы продолжить, нажмите «ОК».

Расширенные параметры использования данных

Следующие два параметра, доступные в иконке ⋮ меню, изменения которых может повлечь за собой большие затраты или медленную работу, но в ряде случаев полезны:

- Передача данных в роуминге может привести к значительным затратам. Тем не менее, в некоторых местах это может быть единственным способом подключения к Интернету.
- Ограничение фонового режима влияет на все Ваши приложения во всех доступных сетях и может привести к отключению некоторых функций. Этот параметр следует использовать с осторожностью.

Оптимизация использования памяти

Использование памяти

Как правило, не стоит беспокоиться об управлении программой во время установки, открытия и использования. Но бывают случаи, когда Вы хотите узнать больше о том, что происходит.

Приложения используют два вида памяти: внутреннюю и оперативную. Оперативная память (RAM, память предназначена для временного хранения и быстрого доступа) используется во время выполнения приложений.

Android управляет и тщательно защищает часть внутренней памяти, где хранятся система, приложения и большинство данных для этих приложений, так как эта область может содержать Вашу личную информацию. При подключении к компьютеру с помощью кабеля USB невозможно просмотреть эту часть внутренней памяти. Другая часть внутренней памяти, где хранятся музыка, загруженные файлы и так далее, остается видимой для Вашего удобства.

Android также управляет использованием приложениями памяти. Происходит кэширование некоторых данных, которые Вы использовали в последнее время, для более быстрого доступа, если Вы нуждаетесь в них снова. При запуске других программ и служб, если им недостаточно свободного места в оперативной памяти, то кэшированные данные удаляются.

Вы влияете на приложения, использующие внутреннюю память, следующими способами:

- Установкой или удалением программ.
- Скачиванием файлов в браузере, Gmail и других приложениях.
- Созданием файлов (например, при создании картинки)
- Удалением скачанных или созданных Вами файлов.
- Копированием файлов между устройством и компьютером с помощью USB кабеля.

Вы не можете управлять процессом использования оперативной памяти приложениями, но Вы можете контролировать этот процесс и останавливать работу некорректно работающих приложений.

Управление приложениями

Экран управления приложениями позволяет регулировать некоторые аспекты использования памяти устройством. Для просмотра этих параметров:

1. Нажмите иконку «Настройки», находящуюся на «Домашнем экране» или в меню приложений.
2. Далее во вкладке «Устройство» нажмите «**Приложения**»

Вы увидите три вкладки в верхней части экрана, в которых отображаются список приложений и их компонентов:

• **Сторонние**. Отображаются приложения, скачанные с Android Market (Google Play)или со сторонних ресурсов.

• **На SD-карте**. Отображает все приложения, находящиеся на внешнем накопителе.

• **Работающие**. Отображаются все приложения, процессы и службы, запущенные или находящиеся в кэше, а также размер оперативной памяти, занимаемый ими.

График в нижней части вкладки «Работающие» показывает размер занятой и свободной для использования оперативной памяти. Под графиком (или в верхней части экрана) нажмите на «**Показать процессы в кэше**» или «**Показать активные службы**» для переключения между ними.

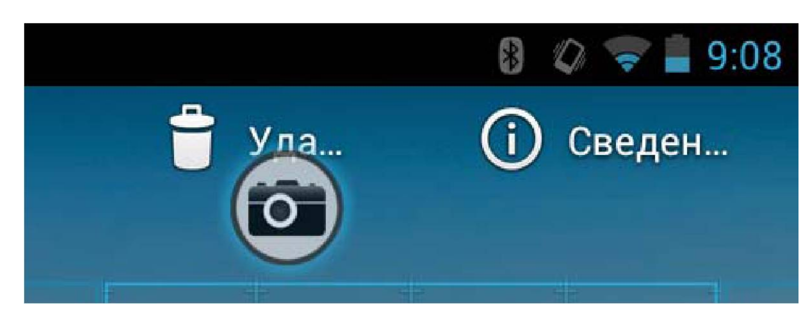
• **Все**. Отображает все приложения, входящие в комплект устройства, а также все скачанные Вами программы из Android Market (Google Play) или других ресурсов.

Для изменения сортировки отображаемого списка во вкладках «**Сторонние**» или «**Все**» нажмите на иконку меню ⋮, а затем «**Упорядочить по размеру**» или «**Упорядочить по именам**».

Для просмотра детальной информации по приложению, расположенному в списке любой вкладки, нажмите на его название. Отображаемая информация и управление могут различаться в зависимости от типа приложения, но обычно включают в себя:

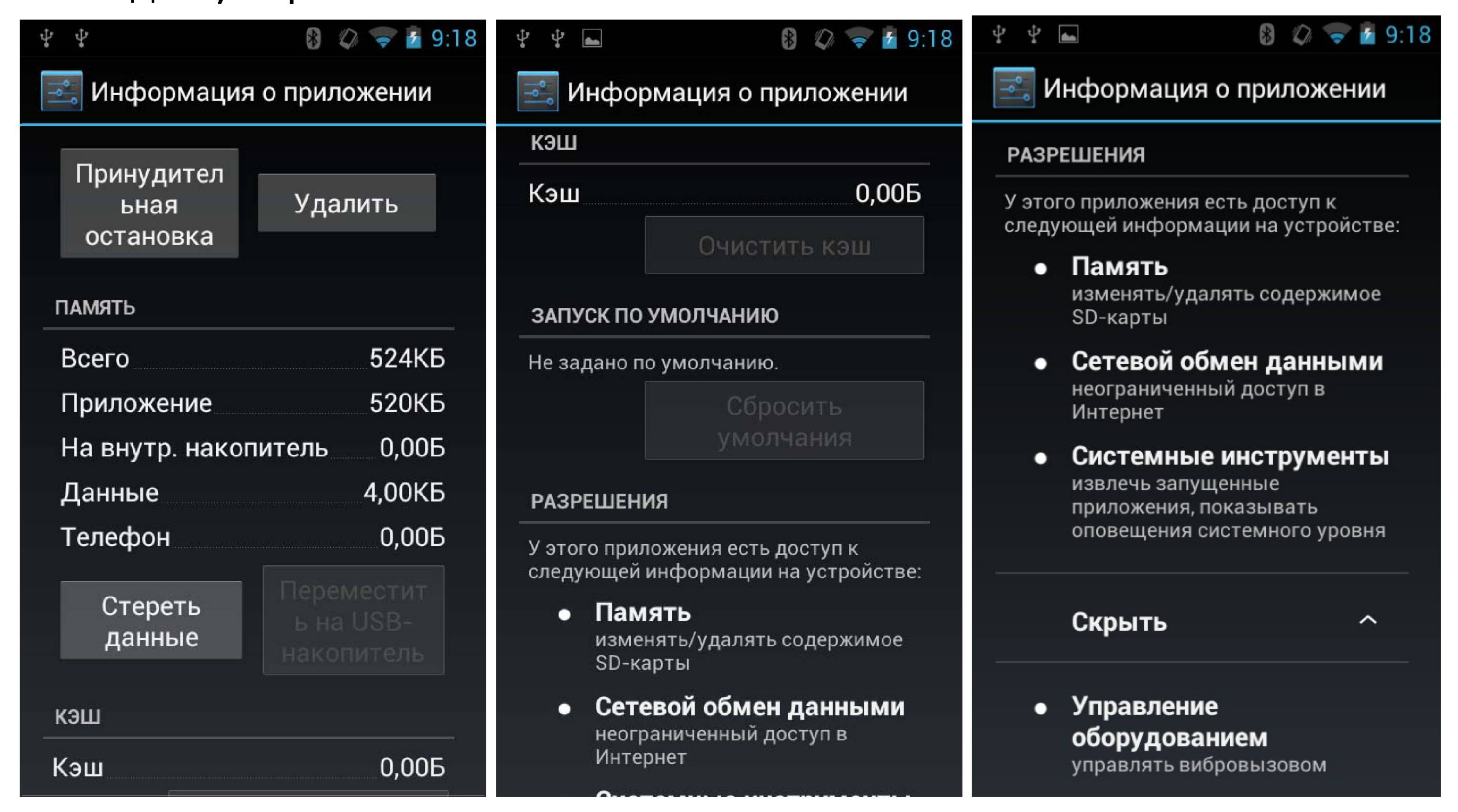
• **Принудительная остановка**. Остановка приложения, которое работает некорректно. Также остановка приложения, процесса или службы может привести к неправильной работе устройства. Для возобновления правильного функционирования устройства Вам потребуется перезагрузить его.

• **Удалить**. Удаляет приложение и все его данные и настройки (кроме предустановленного). Также возможно удаление приложения в меню «Все приложения» с помощью нажатия и удержания его, а затем перемещения на иконку 🗑«Удалить».



• **Отключить**. Предотвращает работу приложения, не удаляя его. Эта опция доступна некоторым приложениям, которые не могут быть удалены.

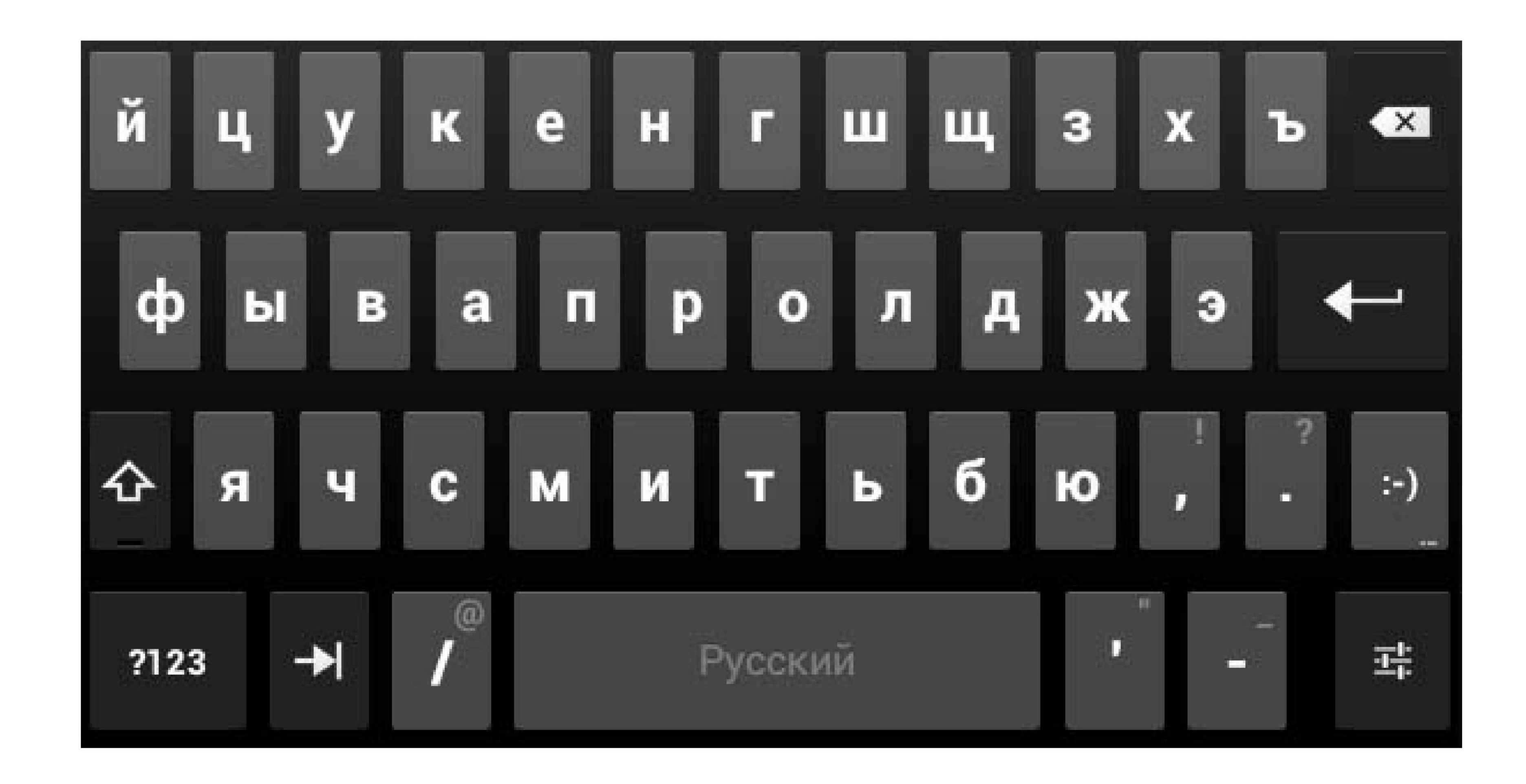
- **Стереть данные**. Удаляет данные приложения и его настройки, не затрагивая при этом саму программу.
- **Очистить кэш**. Показывает, какое количество оперативной памяти приложение использует для хранения кэша, а также дает возможность удалить его.
- **Запуск по умолчанию**. Если в настройках приложения стоит параметр запуска по умолчанию, то Вы можете удалить эту опцию здесь.
- **Разрешения**. Показывает список информации на устройстве, к которой имеет доступ приложение.



Ввод и редактирование текста

Использование экранной клавиатуры

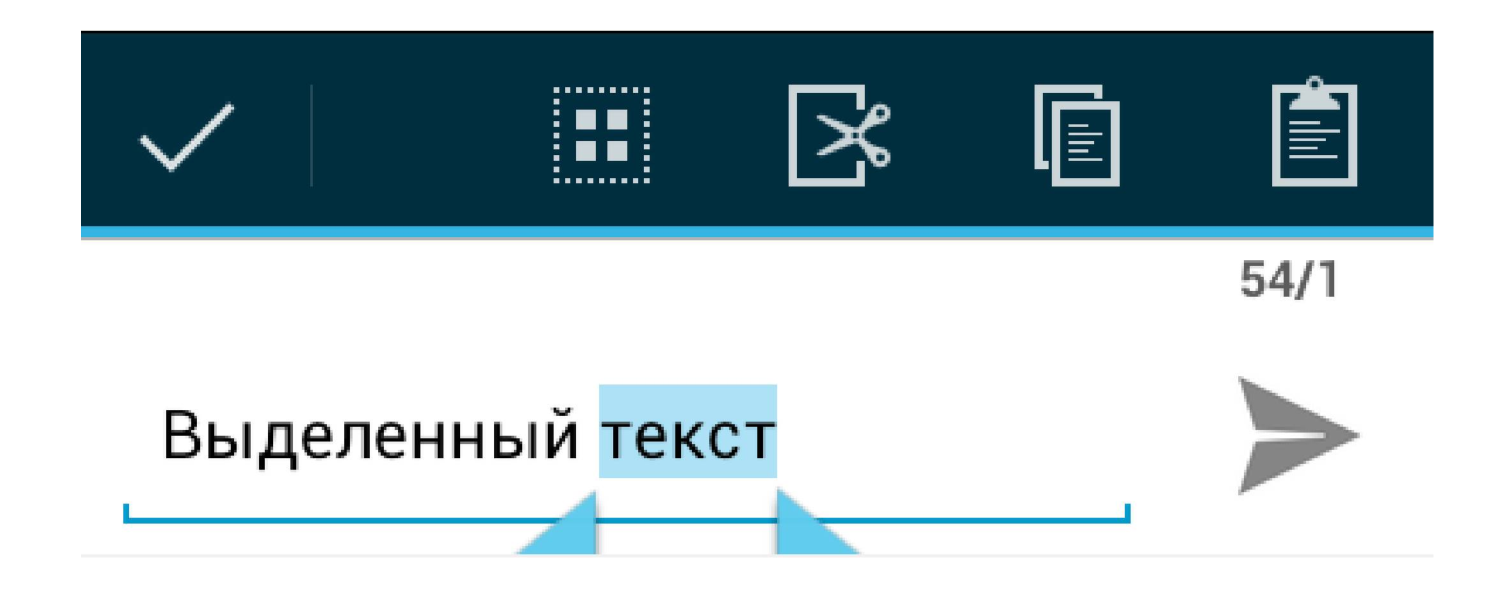
Вы можете вводить текст с помощью экранной клавиатуры. Некоторые приложения открывают ее автоматически. В других клавиатура открывается вручную, нажатием на поле ввода текста.



Во время ввода текста экранная клавиатура может предлагать варианты выбора символов. Нажмите на соответствующий символ для его выбора.

Базовое редактирование

- **Перемещение курсора**: нажмите в том месте, где Вы хотите начать ввод текста. Курсор замигает на новой позиции, а под ним появится флажок для его перемещения.
- **Выделение текста**: нажмите и удерживайте, либо нажмите два раза в том месте, где следует выделить текст. Ближайшее слово выделится, и снизу появятся два флажка. Перемещая их, изменяйте область выделения текста.
- **Удаление текста**. Нажмите для удаления выделенного текста или символов перед курсором.
- **Вырезать, копировать, вставить**: Выделите текст, на который Вы хотите воздействовать. Затем нажмите кнопки «Вставить» , «Вырезать» или «Копировать» :



Для того, чтобы скрыть клавиатуру нажмите «**Готово**».

Подсказки

- **Ввод заглавных букв**: Нажмите кнопку для ввода одной заглавной буквы. Или нажмите и удерживайте кнопку для постоянного ввода заглавными буквами (при повторном нажатии на кнопку режим заглавных букв будет отключен).
- **Цифры и символы**: Для отображения цифр нажмите кнопку ?123. Для отображения символов нажмите кнопку ~\{.
- **Быстрый доступ к часто используемым знакам и символам**: Нажмите и удерживайте клавишу справа от пробела (временные клавиши).
- **Изменение способа ввода**: Нажмите и удерживайте клавишу «пробел» или клавишу настроек для вызова диалогового окна. Выберите опцию, которую Вы хотите отрегулировать.

Доступ к параметрам

Настройка > Личные данные > Язык и ввод

Ввод текста с помощью речи

Текст можно вводить с помощью функции голосового ввода. Голосовой ввод – это экспериментальная функция, которая обращается к службе распознавания речи Google, поэтому для ее использования необходимо подключение к мобильной сети или сети Wi-Fi.

Ввод текста с помощью речи возможен практически везде, где доступна экранная клавиатура.

1. Нажмите на текстовое поле или на место в уже набранном тексте.

2. Нажмите кнопку "Микрофон" .
3. Когда появится запрос "Говорите", начните произносить текст. Чтобы ввести знак препинания, произнесите слово "запятая", "точка", "вопросительный знак" или "восклицательный знак".

Во время пауз произнесенный текст преобразуется службой распознавания речи и вводится в текстовое поле с подчеркиванием. Чтобы удалить подчеркнутый текст, нажмите кнопку "Удалить" . Когда Вы начнете вводить или произносить текст, подчеркивание исчезнет.

Введенный текст можно изменить с помощью клавиатуры или голосового набора (см. раздел Ввод и редактирование текста).

Используемый язык при вводе текста с помощью речи можно выбрать, нажав кнопку "Способ ввода", как для экранной клавиатуры.

Голосовые команды

С помощью голосовых команд можно отправлять сообщения и электронную почту, находить маршруты и выполнять другие стандартные действия.

Например, можно сказать:

- "Установить будильник на 8:30 утра"
- "Отправить сообщение Марку Федорову. Тема: Встречаемся вечером? Сообщение: Надеюсь, скоро увидимся".
- "Маршрут к кинотеатру "Спартак" в Воронеже"

Если приложению "Голосовой поиск" не удалось распознать ваш запрос, предлагается список возможных вариантов, из которых нужно выбрать подходящий.

Вы можете выполнять поиск и управлять устройством, используя перечисленные ниже команды голосовых действий.

Голосовая команда	**Дополнительные параметры**	**Примеры**
Слова, которые следует искать		"походные ботинки"
"**Карта**"	Адрес, имя, название компании, тип компании или другое местоположение	"Карта, улица Миллионная, Санкт-Петербург"

"**Маршруты до**" или "**Навигация до**"	Адрес, имя, название компании, тип компании или другое местоположение	"Маршруты до Тверской бульвар 1, Москва, Россия" или "Навигация до Сенатская площадь, Санкт-Петербург"
Имя контакта		"Михаил Лобов" (будет открыта карточка Михаила)
"**Перейти на**"	Поисковая строка или URL	"Перейти на Google.com"
Отправить SMS или **Отправить текстовое сообщение**	"Кому" и имена контактов "Сообщение" и текст сообщения (произносите знаки пунктуации)	"Отправить текстовое сообщение, Иван Петров, сообщение, хочу показать тебе свои новые ботинки, точка"
"**Отправить электронное сообщение**"	Один или несколько из перечисленных ниже вариантов. "Кому" и имена контактов "Копия" и имена контактов "Скрытая копия" и имена контактов "Тема" и тема письма "Сообщение" и текст сообщения (произносите знаки пунктуации)	"Отправить электронное сообщение, Иван Петров, сообщение, хочу показать тебе свои новые ботинки, точка"
"**Заметка для себя**"	Текст сообщения	"Заметка для себя: купить молоко"
"**Установить будильник**"	"Время" или "на" и время (например "10:45 утра" или "через 20 минут"), "ярлык" и название будильника	"Установить будильник 19:45, ярлык, достать белье из стиральной машины"
"**Слушать**"	Слова для поиска в YouTube, например название трека или альбома либо имя исполнителя.	"Слушать: Подмосковные вечера"

Подключение к сетям и устройствам

Подключение к мобильным сетям

Ваше устройство настроено на передачу данных по мобильным сетям (при условии, что в параметрах не выбраны только сети Wi-Fi). В зависимости от модели и способа приобретения устройство может просто подключаться к сети оператора при включении. Если нет, нужно будет вставить SIM-карту или настроить способ подключения к определенному оператору. Подробную информацию можно получить у продавца вашего устройства или найти в руководстве пользователя.

В различных местах могут быть доступны различные мобильные сети. По умолчанию устройство настроено на использование самой быстрой из доступных мобильных сетей. При этом устройства в зависимости от модели можно настраивать на использование более медленных сетей, что позволит увеличить время работы от батареи между подзарядками. Кроме того, для устройства можно настроить совершенно другой набор сетей или определенное поведение в режиме роуминга.

Значки в строке состояния, расположенные справа или слева от значения времени, показывают тип и уровень сигнала сети, к которой подключено устройство.

Значки состояния сети становятся синими, если на устройстве настроена учетная запись Google и установлено подключение к службам Google, что позволяет синхронизировать Gmail, мероприятия Календаря или контакты, выполнять резервное копирование настроек и т. п. Если Вы не пользуетесь учетной записью Google или работаете в сети Wi-Fi, не подключенной к Интернету, значки состояния сети остаются серыми.

При подключении к более медленным сетям рекомендуется не использовать устройство для работы с большими объемами данных до повторного подключения к более быстрой сети или сети Wi-Fi. См. раздел Подключение к сетям Wi-Fi.

Определение используемой сети

Сети некоторых типов позволяют просматривать название сети, к которой Вы подключены.

1. Откройте приложение "Настройки".
2. Нажмите Беспроводные сети > Мобильная сеть.

Отключение передачи данных в роуминге

Устройству можно запретить передачу данных по сетям мобильных операторов при выходе из зоны их покрытия. Это позволит контролировать расходы, если интернет-роуминг не включен в договор о мобильных данных.

1. Откройте приложение "Настройки".
2. Нажмите **Параметры > Беспроводные сети > Мобильная сеть** и снимите флажок **Интернет-роуминг**.
   Или **Параметры > Управление SIM-картами > Роуминг > Роуминг передачи данных** и снимите флажок с того оператора, для которого хотите запретить передачу данных в роуминге

Когда флажок Интернет-роуминг снят, данные можно передавать по сети Wi-Fi.

Ограничение передачи данных в медленных сетях

Если устройство подключается к мобильным сетям по протоколу GSM, вы можете увеличить срок работы от батареи, ограничив объемы передачи данных в соответствии со стандартами более медленных сетей 2G (GPRS или EDGE). При подключении к сети 2G рекомендуется отложить действия, связанные с передачей большого объема данных (отправка, обновление или загрузка изображений или видео) до подключения к более быстрой мобильной или иной беспроводной сети.

1. Откройте приложение "Настройки".
2. Нажмите **Параметры > Беспроводные сети > Мобильная сеть (>** и установите флажок **Только сети 2G**.
   Или **Параметры > Беспроводные сети > Мобильная сеть > Служба 3G > Параметры сети GSM/UMTS (2G/3G)**

Изменение или создание новой точки доступа

Если Ваше устройство подключается к мобильным сетям GSM и Вам (по согласованию с оператором GSM) нужно изменить настройки текущего

названия точки доступа (APN) или создать новую точку доступа, необходимо получить APN и подробные настройки у поставщика услуг.

1. Откройте приложение "Настройки".
2. Нажмите **Беспроводные сети > Мобильные сети > Точки доступа (APN)**.
3. Выберите значение APN, которое нужно изменить, или укажите параметр Новый APN. Введите настройки APN, полученные от оператора, нажимая на те из них, которые нужно изменить.
4. Завершив работу, нажмите **Сохранить**.
5. Чтобы начать использовать новую точку доступа, выберите ее на соответствующем экране.

Подключение к Wi-Fi сетям

Wi-Fi - это беспроводная сетевая технология, которая обеспечивает доступ в интернет (на открытом пространстве на расстоянии не более 100 метров от Wi-Fi маршрутизатора).

Чтобы использовать Wi-Fi, Вы должны подключиться к беспроводной точке доступа. Некоторые точки доступа не защищены, и Вы можете беспрепятственно подключиться к ним. В других реализованы функции безопасности, которые требуют некоторых действий по установке связи, таких как цифровые сертификаты или другие способы, гарантирующие, что только авторизованные пользователи могут быть подключены. Если Вы не используете Wi-Fi, то отключите эту функцию для увеличения времени работы от аккумулятора. Вы также можете настроить устройство на автоматическое отключение от Wi-Fi сетей, когда оно находится в режиме сна.

Включение Wi-Fi и подключение к беспроводным сетям.

Если Вы хотите добавить беспроводную сеть при первом запуске устройства, то Wi-Fi будет включен автоматически.

1. Нажмите иконку «Настройки» на «Домашнем экране» или в меню приложений.
2. Выберите **Беспроводные средства и сети > Wi-Fi**
3. Сдвиньте переключатель Wi-Fi на режим «**Вкл**»

Устройство начнет поиск доступных беспроводных сетей и отобразит их список на экране. Защищенные сети будут отмечены значком блокировки.
Если устройство найдет беспроводную сеть, к которой Вы были подключены ранее, то оно возобновит связь.

4. Нажмите на название сети, чтобы подключиться к ней или просмотреть информацию. Если беспроводная сеть защищена, то Вам придет запрос о вводе пароля (обратитесь к администратору сети для получения информации). Для изменения параметров сети нажмите и удерживайте название.

Добавление Wi-Fi сети.

Вы можете добавить беспроводную сеть, чтобы Ваше устройство помнило ее вместе с правилами безопасности. В этом случае устройство будет подключаться к сети автоматически каждый раз, когда она будет находиться в зоне доступности. Вы также можете добавить беспроводную сеть, если при соединении она не передает свой «идентификатор сети» (SSID) или добавить беспроводную сеть вне зоны ее действия. Чтобы присоединиться к защищенной сети, в первую очередь необходимо узнать подробности безопасности от администратора сети.

1. Включите Wi-Fi, если он выключен.
2. В окне параметров Wi-Fi нажмите «**Добавить сеть**»
3. Введите идентификатор сети (SSID, название). Если необходимо, введите ключ безопасности сети или иную информацию.
4. Нажмите «**Сохранить**».

Информация о беспроводной сети будет сохранена. Устройство подключится к сети автоматически, как только Вы будете находиться в зоне ее действия.

Исключение Wi-Fi сети

Вы можете исключить беспроводную сеть, добавленную ранее, из памяти устройства. Например, если Вы не пользуетесь Wi-Fi сетью или не хотите чтобы устройство подключалось к ней автоматически.

1. Включите Wi-Fi, если он выключен.
2. В окне параметров Wi-Fi нажмите на название беспроводной сети.
3. В появившемся диалоговом окне нажмите «**Исключить**».

Настройка прокси-сервера для Wi-Fi сетей.

Некоторые сетевые администраторы требуют подключения к внутренним или внешним сетевым ресурсам через прокси-сервер. По умолчанию Wi-Fi сети, которые Вы добавляете, не настроены на подключение через прокси-сервер, но Вы можете изменить этот параметр. Параметры прокси-сервера используются браузером, но не могут быть использованы в других приложениях.

1. В списке добавленных Wi-Fi сетей нажмите и удерживайте название беспроводного подключения.
2. В открывшемся диалоговом окне нажмите «**Изменить сеть**».
3. Выберите «**Показать дополнительные параметры**».
4. Если в настройках беспроводной сети отсутствует прокси-сервер, нажмите на открывающийся список и выберите «**Вручную**».
5. Введите параметры прокси-сервера, предоставленные Вашим сетевым администратором.
6. Нажмите «**Сохранить**».

Настройки прокси-сервера будут сохранены только для той беспроводной сети, которую Вы выбирали. Для изменения параметров прокси-сервера для других Wi-Fi сетей выберите их индивидуально.

Установки Wi-Fi уведомления, политики отключения и других дополнительных параметров

Для работы с дополнительными параметрами Wi-Fi сети:

1. Включите Wi-Fi, если он выключен.
2. В окне параметров Wi-Fi нажмите на иконку меню ⋮ и выберите «**Дополнительно**».

Эти настройки можно изменять:

- **Уведомления о сетях**: По умолчанию, когда Wi-Fi включен, при обнаружении устройством открытых беспроводных сетей, Вы получаете сообщение в строке состояния. Снимите флажок, чтобы убрать это уведомление.

- **Избегание плохого соединения**: Проверка с целью автоматического избегания слабого сигнала соединения или нестабильного подключения к Интернету.
- **Wi-Fi в спящем режиме**: При переходе устройства в режим «сна» Wi-Fi остается подключенным для сохранения использования мобильных данных. Нажмите опцию «Держать Wi-Fi включенным в спящем режиме», чтобы изменить ее параметры: либо оставаться на связи Wi-Fi только когда устройство подключено к зарядному устройству, либо никогда не оставаться на связи Wi-Fi во время сна. Последний выбор, скорее всего, увеличит трафик использования мобильной передачи данных. Вы можете изменить этот параметр, если получите уведомление о том, что приближаетесь к установленному Вами лимиту использования мобильной передачи данных.
- **Частотный диапазон**: Автоматическая спецификация, частотный диапазон 5 GHz или 2,4 GHz.

Также это окно содержит следующую информацию:

- **MAC-адрес**: Уникальный идентификатор устройства при подключении к Wi-Fi сети.
- **IP-адрес**: Адрес интернет-протокола (IP), присвоенный устройству по Wi-Fi сети, к которой Вы подключены.

Дополнительные параметры

Настройки > Беспроводные средства и сети > Wi-Fi

Настройки > Беспроводные средства и сети > Трафик

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct позволяет устройствам на Android 4.0 (или более поздней версии Android) с соответствующей функцией подключаться непосредственно друг к другу через Wi-Fi без промежуточной точки доступа.

Wi-Fi Direct является программной точкой доступа в любом устройстве, поддерживающем Direct. Программная точка доступа предоставляет версию Wi-Fi Protected Setup с кнопкой или PIN-защитой.

Когда устройство попадает в диапазон Wi-Fi Direct, оно может подключиться к нему с помощью существующего специального протокола, а затем собрать информацию о настройке с помощью Protected Setup. Подключение и настройка настолько упрощены, что некоторые предполагают, что это может заменить Bluetooth в некоторых ситуациях.

Программные точки доступа могут быть простыми или сложными. Цифровая фоторамка может обеспечить только самые простые операции, необходимые для цифровых камер, позволяющие подключать и загружать изображения. Смартфон, который включает в себя режим модема, может работать с более сложной программной точкой доступа, которая добавляет возможность подключения в Интернет. Стандарт также включает в себя WPA2 безопасности и возможности управления доступом в корпоративных сетях.

Подключение и функции Bluetooth

Bluetooth – это технология беспроводной связи ближнего действия, которая позволяет устройствам обмениваться информацией на расстоянии до 8 метров. Самые распространенные устройства Bluetooth – это наушники, которые используются для звонков или прослушивания музыки, гарнитуры и прочие портативные устройства, включая ноутбуки.

Существует несколько профилей Bluetooth, которые определяют функции и стандарты связи для устройств Bluetooth. Список профилей, поддерживаемых устройством, можно найти в руководстве пользователя.

Чтобы подключиться к устройству Bluetooth, необходимо включить на устройстве приемопередатчик Bluetooth. При первом подключении к новому устройству необходимо принять запрос на сопряжение и добавить подключенное устройство в список автоматически соединяемых устройств. После этого можно без труда подключаться к сопряженному устройству.

Отключайте Bluetooth, если он не используется (это позволит продлить время работы батареи). Кроме того, Bluetooth необходимо отключать в некоторых местах. При переходе в режим полета Bluetooth не активен.

Состояние Bluetooth показывают значки в строке состояния.

Включение и выключение Bluetooth

1. Откройте приложение "Настройки".
2. Нажмите **Беспроводные сети**.
3. Установите или снимите флажок **Bluetooth**.

Изменение имени устройства в сети Bluetooth

У устройства по умолчанию имеется имя Bluetooth, которое видят другие подключаемые устройства. Это имя можно изменить, сделав его более понятным.

1. Откройте приложение "Настройки".
2. Нажмите **Беспроводные сети > Настройки Bluetooth**.
3. Установите флажок **Bluetooth** для включения этого вида связи.
4. Нажмите **Имя устройства**, введите имя и нажмите кнопку **ОК**.

Сопряжение Вашего устройства с устройством Bluetooth

Перед подключением устройства к какому-либо оборудованию между ними необходимо установить сопряжение. Сопряжение сохраняется, пока не будет отменено.

1. Откройте приложение "Настройки".
2. Нажмите **Беспроводные сети > Настройки Bluetooth**.
3. Установите флажок **Bluetooth** для включения этого вида связи. Ваше устройство просканирует и покажет идентификаторы всех доступных устройств Bluetooth в пределах его досягаемости.
4. Если устройство, с которым необходимо установить сопряжение, отсутствует в списке, убедитесь в том, что оно включено и видимо. Сведения о том, как сделать устройство видимым, и инструкции по сопряжению с Вашим устройством можно найти в его документации.
5. Если устройство прекратило сканирование до готовности другого устройства, нажмите **Поиск ближайших устройств**, а затем **Поиск устройств**.
6. В списке "Найдено" нажмите идентификатор устройства, с которым нужно выполнить сопряжение.

Устройства установят сопряжение друг с другом. Если появится запрос на ввод кода связи, попробуйте ввести 0000 или 1234 (наиболее распространенные коды связи) или поищите код или иные процедуры, необходимые для сопряжения, в документации к устройству.

После успешного сопряжения Ваше устройство подключится к сопрягаемому устройству.

Подключение к устройству Bluetooth

После сопряжения можно подключиться к устройству Bluetooth, например, для переключения или повторного подключения при его попадании в поле досягаемости Вашего устройства.

1. Откройте приложение "Настройки".
2. Нажмите **Беспроводные сети > Настройки Bluetooth**.
3. Установите флажок **Bluetooth** для включения этого вида связи.
4. В списке устройств нажмите на сопряженные, но еще не подключенные устройства.

Если нужное устройство отсутствует в списке, нажмите **Поиск устройств**.
После подключения устройство появится в списке как подключенное.

Настройка необходимых функций Bluetooth

Некоторые устройства Bluetooth имеют различные профили. Профили могут предоставлять возможность для передачи голосовых данных, воспроизведения музыки в режиме стерео, пересылки файлов и других данных. Вы можете выбрать профили для своего устройства, а также изменить название устройства Bluetooth, которое будет отображаться на Вашем устройстве.

1. В настройках Bluetooth нажмите значок гаечного ключа для устройства Bluetooth, которое следует настроить. Откроется экран с информацией об устройстве, включая профили.
2. Нажмите "Переименовать устройство", чтобы изменить его название, отображаемое на Вашем устройстве.
3. Нажмите значок "Дополнительно", чтобы открыть параметры профиля, а затем установите флажки нужных и снимите флажки ненужных функций этого профиля.
4. После завершения нажмите кнопку **Назад**.

Отключение от устройства Bluetooth

1. Нажмите на устройство на экране настроек Bluetooth.
2. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить отключение.

Отмена сопряжения с устройством Bluetooth

Сопряжение с устройством Bluetooth можно отменить, удалив при этом всю информацию о сопряжении.

1. В настройках Bluetooth нажмите значок гаечного ключа для устройства Bluetooth, сопряжение с которым следует отменить.
2. Нажмите **Отменить** сопряжение.

Сетевое соединение при использовании устройства в качестве модема Bluetooth

Если у Вас есть компьютер или другое устройство, которое может предоставлять сетевое соединение через Bluetooth, то Ваше устройство можно настроить на получение сетевого соединения через общий Bluetooth - модем (иногда называемое обратным подключением).

Подробно предоставление доступа к интернет-соединению Вашего устройства с компьютером или другим устройством описывается в разделе Совместное использование интернет-подключения.

1. Настройте свой компьютер для совместного использования сетевого подключения через Bluetooth. Подробные инструкции можно найти в документации к компьютеру, но обычно это означает настройку видимости компьютера через Bluetooth и разрешение входящих подключений PAN.
2. Выполните сопряжение и подключите свое устройство к компьютеру через Bluetooth.
3. Нажмите значок гаечного ключа для подключения Bluetooth и на открывшемся экране нажмите профиль **Доступ к Интернету**. Устройство подключится к Интернету через Bluetooth и компьютер, в строке состояния вместо значка мобильной сети или сети Wi-Fi справа от значения времени появится значок Bluetooth, а на панели **Сведения о статусе** отобразится **Общий Bluetooth-модем**.

Подключение к виртуальным частным сетям (VPN)

Виртуальные частные сети (VPN) служат для внешнего подключения к ресурсам внутри защищенной локальной сети. Как правило, сети VPN задействованы корпорациями, учебными заведениями и другими организациями, чтобы их пользователи могли получать доступ к локальным ресурсам за пределами их территории и при подключении к беспроводной сети.

Существуют различные системы для защиты подключений VPN. Некоторые из них используют сертификаты безопасности или другие схемы, гарантирующие подключение только авторизованных пользователей. Информация об установке сертификатов безопасности приводится в разделе Работа с сертификатами безопасности.

Чтобы настроить доступ к VPN с устройства, необходимо получить все необходимые сведения у администратора сети.

Добавление VPN

1. Откройте приложение Настройки.
2. Нажмите **Беспроводные сети > Настройки VPN**.
3. Нажмите **Добавить VPN**.
4. Нажмите тип VPN, который следует добавить.
5. На открывшемся экране выполните инструкции, предоставленные администратором сети, для настройки всех параметров VPN.
6. Нажмите кнопку "Меню" в правом верхнем углу панели приложения и выберите команду **Сохранить**.

Сеть VPN будет добавлена в список на экране настроек VPN.

Подключение к VPN

1. Откройте приложение Настройки.
2. Нажмите **Беспроводные сети > Настройки VPN**. Добавленные VPN будут перечислены на экране настроек VPN.
3. Нажмите VPN, к которой следует подключиться.
4. В открывшемся диалоговом окне введите необходимые учетные данные и нажмите **Подключить**.

При подключении к сети VPN в строке состояния слева от значения времени появляется постоянное уведомление. При отключении отображается уведомление, с помощью которого можно вернуться к экрану настроек VPN для повторного подключения (см. раздел Управление уведомлениями).

Отключение от VPN

Нажмите уведомление для подключения VPN в строке состояния.

Изменение подключения к VPN

1. Откройте приложение Настройки.
2. Нажмите **Беспроводные сети > Настройки VPN**. Добавленные сети VPN отображаются в списке на экране "Настройки VPN".
3. Нажмите и удерживайте сеть VPN, настройки которой следует изменить.
4. В открывшемся диалоговом окне нажмите **Изменить сеть**.
5. Измените настройки VPN.
6. Нажмите кнопку "Меню" в правом верхнем углу панели приложения и выберите команду **Сохранить**.

Удаление VPN

1. Откройте приложение Настройки.
2. Нажмите **Беспроводные сети > Настройки VPN**. Добавленные сети VPN отображаются в списке на экране "Настройки VPN".
3. Нажмите и удерживайте VPN, которую следует удалить.
4. В открывшемся диалоговом окне нажмите **Удалить сеть**.
5. В диалоговом окне с предложением подтвердить удаление VPN нажмите кнопку **ОК**.

Подключение клавиатуры, мыши и других устройств

Вы можете подключить клавиатуру, мышь, джойстик или другое устройство ввода посредством USB кабеля и использовать его так же, как и при работе с ПК.

Вам может понадобиться адаптер к USB порту вашего устройства для подключения клавиатуры или другого оборудования. Для подключения более одного USB-устройства одновременно используйте USB-хаб, чтобы уменьшить расход аккумулятора.

Клавиатура

Помимо ввода текста, Вы можете использовать клавиатуру для навигации по устройству:

- С помощью клавиш со стрелками выбирайте элементы на экране.
- Нажатие клавиши ввода для выбранного элемента эквивалентно нажатию на него.
- Нажатие клавиши Escape эквивалентно нажатию кнопки "Назад".
- Клавиши Tab и Shift + Tab позволяют перемещаться между полями в форме и на других экранах с несколькими текстовыми полями.

Внимание! В некоторых моделях устройств назначение клавиш может отличаться.

Мышь

Если к устройству подключена мышь, то при ее перемещении на экране появляется указатель в виде стрелки, как на компьютере.

- Перемещайте указатель с помощью мыши.
- Клик, нажатие кнопки и перетаскивание с зажатой кнопкой мыши эквивалентны соответственно нажатию, нажатию с удержанием и перетаскиванию элемента пальцем.
- Поддерживается только одна кнопка мыши.
- Если на мыши есть трекбол или колесо прокрутки, их можно использовать для прокрутки экрана по вертикали и горизонтали.

Другие устройства ввода

К устройству можно подключать другие устройства ввода. Если они не требуют специальных драйверов или адаптеров на компьютере, то, скорее всего, они будут работать и на Вашем устройстве. Однако, для полноценной работы, игры и другие приложения должны быть разработаны с поддержкой соответствующих специальных возможностей устройства ввода (например, специальных кнопок и элементов управления).

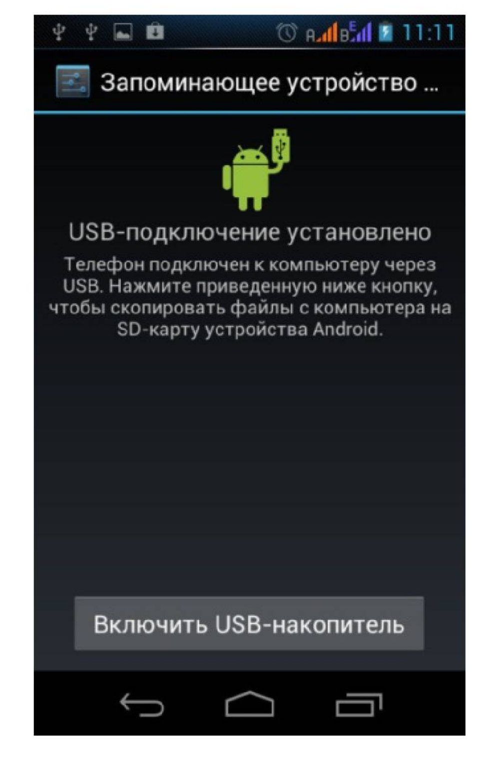
Подключение к компьютеру Windows через USB

Для подключения к компьютеру с Windows и передачи музыки, фотографий и других файлов в обоих направлениях можно использовать USB-кабель.

Устройство, подключенное к USB порту компьютера посредством кабеля, определяется и отображается на компьютере как диск. После этого можно обмениваться файлами, как с любым другим внешним устройством.

Завершив работу, просто отключите устройство, отсоединив USB-кабель.

Если при подключении к устройству у Вас высветилось следующее меню, то



Нажмите на «**Включить USB-накопитель**», чтобы получить доступ к внутренней памяти устройства.

Также Вы можете получить доступ к внутренней памяти устройства следующим способом:

1. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.
2. Протяните строку состояния сверху вниз (или нажмите на значок в статусной строке) и выберите «**USB-подключение установлено**».
3. Нажмите на «**Включить USB-накопитель**».

Подключение к компьютеру Macintosh через USB

Для переноса музыки, изображений и других файлов между устройством и компьютером можно подключить устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Это подключение использует протокол MTP, который не поддерживается в Mac OS X, поэтому для начала на компьютере с Macintosh необходимо установить бесплатное приложение Android File Transfer. Его можно загрузить с сайта **www.android.com/filetransfer** вместе с инструкциями по установке.

Для подключения к компьютеру с Windows приложение Android File Transfer не требуется (см. раздел Подключение к компьютеру с ОС Windows через USB).

Перенос файлов между компьютером Macintosh и устройством

Установив приложение Android File Transfer на компьютере Macintosh, Вы сможете подключить к нему устройство для просмотра и копирования файлов, используя USB-кабель, который входит в комплект устройства.

1. При первом использовании откройте приложение Android File Transfer двойным нажатием.
   После первого запуска оно будет открываться автоматически, как только устройство подключится к компьютеру.
2. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Запустится приложение Android File Transfer (если оно еще не запущено) и откроется окно с содержанием Вашего устройства. В нижней части окна будут показаны сведения об объеме пространства на устройстве.
Оно позволяет выполнять те же действия, что и окно Finder: открывать и закрывать папки, создавать новые папки и перетаскивать файлы.
На устройство можно копировать файлы объемом не более 4 ГБ.

- Файлы и папки выделяются нажатием и нажатием вместе с клавишей Shift, как в приложении Finder.
- Чтобы посмотреть содержимое папки, дважды нажмите на нее или один раз на соответствующие значки со стрелками.



- Чтобы открыть и закрыть папку, а также для перемещения между открытыми папками, используйте команды в меню "Поиск".

- Чтобы создать папку внутри текущей, нажмите кнопку **Новая папка** или выберите пункт **Новая папка** в меню "Файл".
- Чтобы удалить с устройства определенные файлы или папки, выберите соответствующие элементы, а затем пункт **Удалить** в меню "Файл".
- Чтобы скопировать файлы, перетащите один или несколько файлов или папок в приложение Android File Transfer или в Finder.
- После завершения работы отключите USB-кабель устройства от компьютера Macintosh.

Перед отключением лучше дождаться завершения передачи или удаления файлов, но можно просто отключить устройство в любое время (выполняемые в это время задачи будут отменены).

Совместное использование интернет-подключения

Доступ к интернет-подключению устройства можно предоставить одному компьютеру, подключив его через USB-кабель или Bluetooth (общий USB- или Bluetooth-модем). Если же преобразовать устройство в точку доступа Wi-Fi, интернет-подключением устройства смогут одновременно пользоваться до восьми компьютеров. (Не все операторы и устройства поддерживают эти функции).

При совместном использовании интернет-подключения в строке состояния появляется значок, а в строке уведомлений – текущее уведомление (см. раздел "Управление уведомлениями").

Доступ к сетевому подключению компьютера для устройства можно обеспечить через Bluetooth, как описано в разделе Сетевое соединение при использовании устройства в качестве общего Bluetooth-модема.


Общий USB-модем включен

Общий Bluetooth-модем включен

 Точка доступа Wi-Fi включена

 Активно нескольких модемов или подключений к точкам доступа

Совместный доступ к интернет-подключению устройства через USB

Если Ваш компьютер работает под управлением ОС Windows 7 или последней версии одной из разновидностей Linux (например, Ubuntu), то подготовка к использованию общего модема обычно не требуется. Если же используется более ранняя версия Windows или другая операционная система, для установки подключения к сети через USB может понадобиться подготовка.

1. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля, который входит в комплект поставки устройства.
2. Откройте приложение Настройки.
3. Нажмите **Беспроводные сети > Режим модема и переносная точка доступа**.
4. Установите флажок **Общий USB-модем**. Устройство предоставит компьютеру доступ к своему интернет-подключению через USB. В строке состояния слева от значения времени появится значок постоянного уведомления.
5. Чтобы прекратить совместное использование подключения, снимите флажок **Общий USB-модем** или просто отсоедините USB-кабель.

Совместный доступ к интернет-подключению устройства через Bluetooth

1. Выполните сопряжение устройства и компьютера.
2. Настройте компьютер для интернет-подключения через Bluetooth. За дополнительной информацией обращайтесь к документации компьютера.

3. Откройте приложение Настройки.
4. Нажмите **Беспроводные сети > Режим модема и переносная точка доступа**.
5. Установите флажок **Общий Bluetooth-модем**.

Совместное использование интернет-подключения устройства в качестве переносной точки доступа Wi-Fi

1. Откройте приложение Настройки.
2. Нажмите **Беспроводные сети > Режим модема и переносная точка доступа**.
3. Установите флажок **Точка доступа** Wi-Fi.

Через мгновение устройство сообщит название своей сети Wi-Fi (SSID), к которой могут подключиться до восьми компьютеров или других устройств. В строке состояния слева от значения времени появится постоянное уведомление.

Если флажок **Точка доступа Wi-Fi** установлен, можно изменить имя сети или обеспечить ее защиту (см. раздел «Переименование и обеспечение безопасности переносной точки доступа»).

Чтобы отменить совместное использование интернет-подключения по Wi-Fi, снимите флажок **Точка доступа Wi-Fi**.

Переименование и обеспечение безопасности переносной точки доступа

Вы можете изменить имя сети Wi-Fi (SSID) на устройстве и обеспечить ее защиту.

1. Откройте приложение Настройки.
2. Нажмите **Беспроводные сети > Режим модема и переносная точка доступа.**
3. Установите флажок **Точка доступа Wi-Fi**.
4. Выберите пункт **Настройки точки доступа Wi-Fi**.
5. Нажмите **Настроить точку доступа Wi-Fi**.

   Откроется диалоговое окно настройки точки доступа Wi-Fi.

Вы можете изменить имя сети (SSID), которое видят другие компьютеры при поиске сетей Wi-Fi.

Меню "Безопасность" позволяет настроить защиту сети Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) с предварительно заданным ключом (PSK).

При нажатии параметра безопасности **WPA2 PSK** в диалоговое окно настройки точки доступа Wi-Fi добавляется поле для ввода пароля. Если ввести пароль, его нужно будет вводить при каждом подключении компьютера или другого устройства к точке доступа Вашего устройства. Чтобы снять защиту с сети Wi-Fi, выберите в меню "Безопасность" команду **Открыть**.

6. Нажмите **Сохранить**.

Работа с сертификатами безопасности

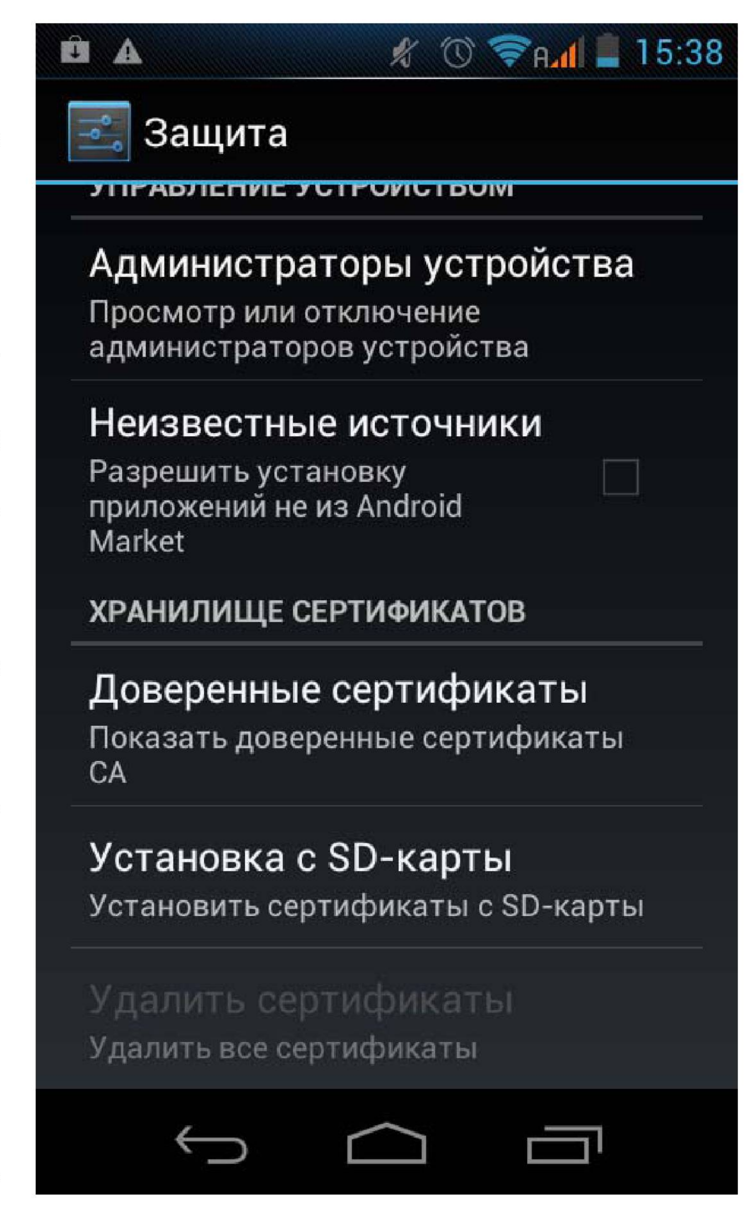
Если в организации используются VPN или сети Wi-Fi, основанные на сертификатах безопасности, Вам нужно получить такие сертификаты и сохранить их на устройстве в безопасном хранилище учетных данных. После этого можно настроить доступ к VPN и сетям Wi-Fi с Вашего устройства.

Если администратор сети попросил загрузить сертификаты с веб-сайта, при загрузке сертификатов Вам будет предложено установить пароль для хранилища учетных данных. Дополнительную информацию о работе с хранилищем учетных данных можно найти в разделе Настройки местоположения и безопасности.

Android поддерживает зашифрованные сертификаты X.509 в формате DER, сохраненные в файлах с расширением .crt (если файл сертификата имеет расширение .cer, .der или другое, его нужно изменить на расширение .crt).

Android поддерживает также сертификаты X.509, сохраненные в файлах хранения ключей PKCS#12 с расширением .p12 (если хранилище ключей имеет расширение .pfx или другое, его необходимо заменить на .p12). При установке сертификата из хранилища ключа PKCS#12 Android также устанавливает сопутствующие закрытые ключи или сертификаты-разрешения, содержащиеся в хранилище ключей.

Установка сертификата безопасности из внешней памяти устройства



1. Откройте приложение Настройки.
2. В меню выберите **Защита**. Нажмите **Установить из памяти устройства**.
3. Нажмите название файла сертификата или хранилища ключей, который следует установить. Отображаются только названия сертификатов, которые еще не установлены на устройстве.
4. При появлении запроса введите пароль сертификата и нажмите кнопку **ОК**.
5. Введите имя сертификата и нажмите кнопку **ОК**.

Если Вы еще не установили пароль для хранилища учетных данных на устройстве, появится запрос на ввод и подтверждение пароля. Выполнив необходимые действия, нажмите "**ОК**". Дополнительную информацию о хранилище учетных данных можно найти в разделе Настройки местоположения и безопасности.

Теперь можно использовать установленный сертификат при подключении к защищенной сети. В целях безопасности сертификат удаляется с USB-накопителя или SD-карты.

Управление учетными записями

Добавление или удаление учетных записей

Вы можете добавить несколько учетных записей Google и Microsoft Exchange ActiveSync. А также другие виды учетных записей в зависимости от используемых приложений. Некоторые из них можно добавить на экране "Настройки аккаунтов и синхронизации", как показано в этом разделе. Другие учетные записи добавляются с помощью соответствующих приложений. Например, учетную запись электронной почты IMAP и POP3 можно добавить с помощью Email приложения.

Описание, как зайти на экран "Настройки аккаунтов и синхронизации":

1. Нажмите на иконку «**Настройки**», находящуюся на «Домашнем экране» или в меню приложений.

2. Далее, в меню «**Личные**», нажмите на «**Учетные записи и синхронизация**».

Добавление учетной записи

Для добавления некоторых учетных записей необходимо получить у ИТ-специалиста сведения о службах, к которым они будут подключаться. Например, может понадобиться домен учетной записи или адрес сервера.

1. **Настройки > Личные > Учетные записи и синхронизация**
2. Нажмите «Добавить учетную запись»
3. Выберите вид добавляемой учетной записи.
4. Следуйте инструкциям на экране, чтобы ввести информацию об учетной записи.

Для большинства учетных записей следует указывать имя пользователя и пароль. Дополнительные сведения отличаются в зависимости от вида учетной записи и конфигурации службы, к которой выполняется подключение. В зависимости от типа учетной записи, Вам может быть предложено настроить, какие данные Вы хотите синхронизировать, имя учетной записи и другие детали. Когда Вы закончите, учетная запись будет добавлена в список «Учетные записи и синхронизации».

Удаление учетной записи

Вместе с учетной записью с устройства удаляется вся связанная с ним информация, включая электронную почту, контакты, настройки и т. д.

1. **Настройки > Личные > Учетные записи и синхронизация**
2. Выберите учетную запись, которую хотите удалить.
3. Нажмите иконку меню , а затем «Удалить учетную запись».

Параметры синхронизации учетной записи

Вы можете настроить параметры синхронизации для любого из ваших приложений. Вы также можете настроить, какие виды данных

синхронизировать для каждой учетной записи. Некоторые приложения, такие как Gmail и Календарь, имеют отдельные настройки синхронизации, которые обеспечивают более точное управление. В таких случаях параметры, выбранные на уровне учетной записи, остаются в силе.

Ваша учетная запись Google работает следующим образом. Для некоторых учетных записей существует синхронизация в двух направлениях. Изменения, внесенные на Вашем устройстве, дублируются на учетную запись в сети. Другие учетные записи поддерживают только одностороннюю синхронизацию: информация на устройстве доступна только для чтения.

Описание как зайти на экран "Настройки аккаунтов и синхронизации":

1. Нажмите на иконку «Настройки», находящуюся на «Домашнем экране» или в меню приложений.
2. Далее в меню «Личные», нажмите на «Учетные записи и синхронизация».

Некоторые программы также имеют свои собственные настройки, связанные с синхронизацией. Например, для управления синхронизацией в приложении Gmail нажмите иконку меню **> Настройки > Синхронизация сообщений**.

Настройки общих параметров синхронизации

1. Перейдите **Настройки > Личные > Учетные записи и синхронизация**

Индикатор указывает, что некоторые или все данные учетной записи настроены для автоматической синхронизации.

Индикатор указывает, что никакие данные ученой записи не настроены для автоматической синхронизации.

2. Установите или снимите флажок автосинхронизации, чтобы указать, могут ли приложения и службы передавать данные, если пользователь не работает с этими приложениями напрямую (т. е. приложения работают в фоновом режиме).

Если Вы выключите этот параметр, необходимо будет вручную синхронизировать сообщения, электронную почту и другие данные, а также Вы не будете получать уведомлений об обновлении. Оставив параметр автосинхронизации отключенным, Вы можете увеличить время работы устройства от аккумулятора.

Например, когда эта опция включена, изменения, внесенные в Вашем приложении «Контакты» автоматически переносятся на Вашу учетную запись Google.

Синхронизация информации вручную

1. Перейдите **Настройки > Личные > Учетные записи и синхронизация**.
2. Выберите учетную запись, параметры который Вы хотите изменить.

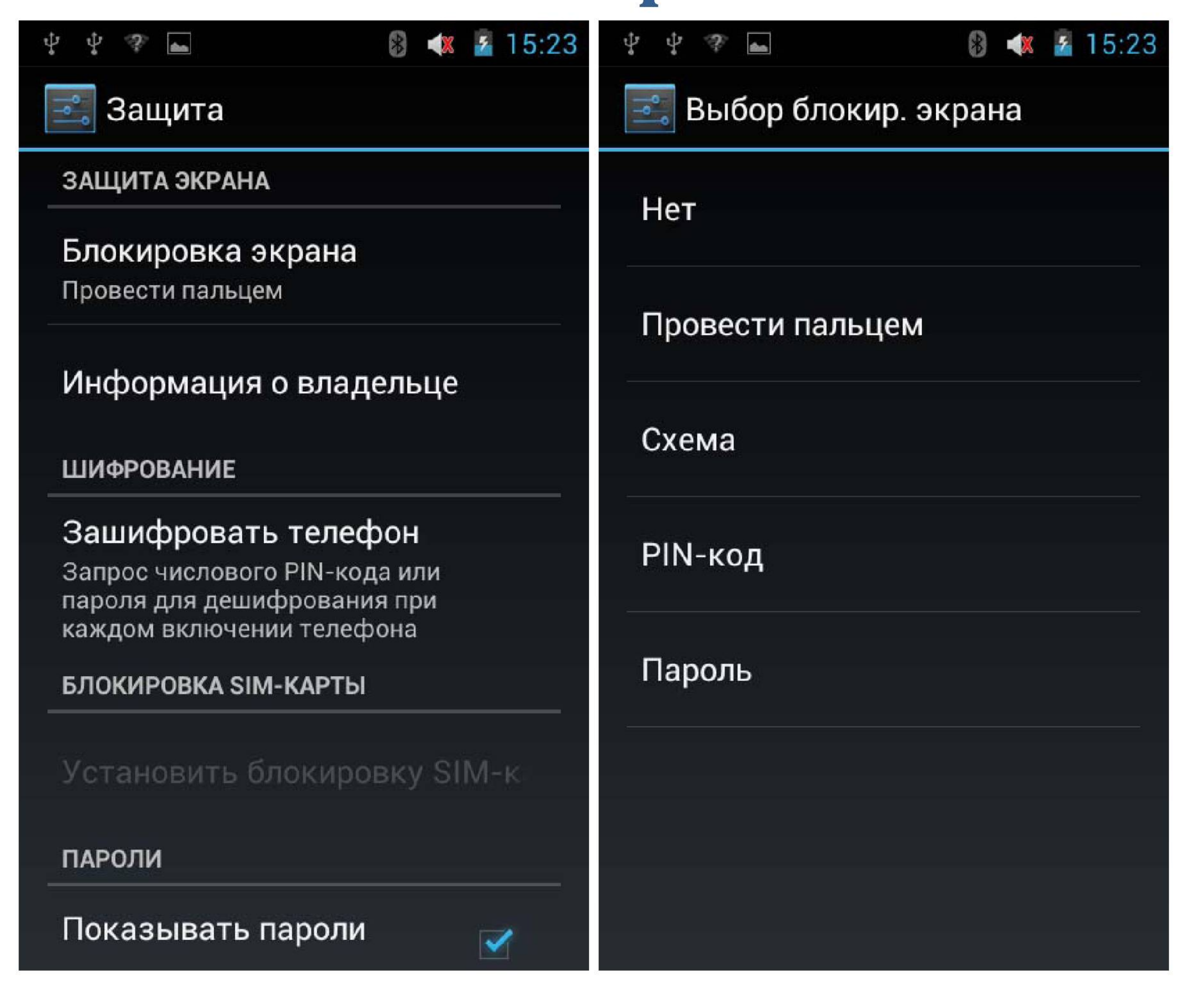
Откроются параметры со способами синхронизации данных учетной записи.

3. Если нужно, установите или уберите флажок.

Отключение опции не удаляет информацию с устройства, а просто прекращает синхронизацию приложения с сетью.

Защита устройства

Установка блокировки



В зависимости от того, как используется устройство, Вы можете установить автоматическую блокировку экрана, чтобы предотвратить несанкционированный доступ. Когда дисплей устройства переходит в спящий режим, включается автоматическая блокировка экрана.

Для настройки параметров блокировки:

1. Нажмите иконку «Настройки» на «Домашнем экране» или в меню приложений.
2. Выберите **Личные > Безопасность (Защита) > Блокировка экрана**
3. Выберите тип блокировки, который Вы хотели бы использовать.

Вы можете выбрать один из вариантов блокировки, перечисленных в приблизительном порядке защиты:

- «**Провести пальцем**»: не обеспечивает защиту, но позволяет быстро получить доступ к «Домашнему экрану» или открыть камеру и начать съемку немедленно.
- «**Графический ключ**» позволяет рисовать простые модели пальцем, чтобы разблокировать телефон.
- «**Пароль**» состоит из четырех или более символов. Это самый безопасный вариант при условии создания надежного пароля. Для лучшей безопасности укажите пароль, состоящий не менее, чем из 8 символов. Пароль может содержать в себе сочетание цифр, букв и специальных символов.

Дополнительные параметры

Настройки > Устройство > Экран > Спящий режим
Настройки > Личные > Безопасность > Блокировка экрана

Настройки

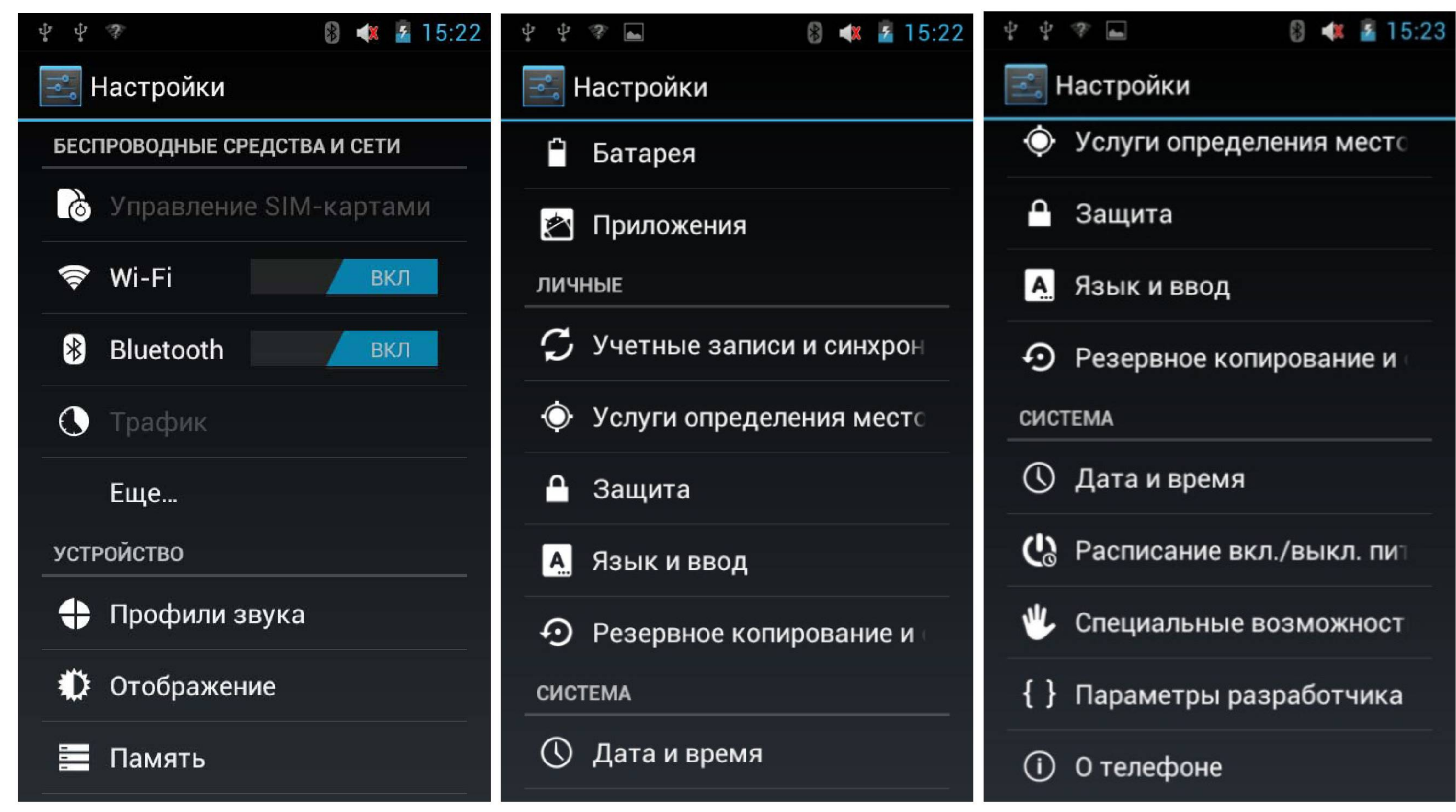
Открытие настроек

Приложение "Настройки" содержит большинство инструментов для настройки устройства.
На экране "Быстрые настройки" предлагается удобный доступ к нескольким наиболее часто используемым настройкам (см. раздел "Сведения о статусе и быстрые настройки").

- Нажмите на время в правом нижнем углу строки состояния. На открывшемся экране "Сведения о статусе" нажмите "Сведения о статусе", чтобы открыть быстрые настройки, а затем нажмите Настройки.

ИЛИ

- Нажмите значок "Настройки" на экране "Приложения" или нажмите значок ярлыка на «Домашнем экране».



Настройки беспроводного доступа и сетей

Используйте **Настройки беспроводного доступа и сетей** для настройки и управления подключениями к сетям и устройствам через Wi-Fi, Bluetooth,

мобильные сети и через USB-подключение. Для управления подключениями между устройством и виртуальными частными сетями (VPN), для управления подключениями других устройств к Интернету через интернет-подключение Вашего устройства, а также для отключения всех сетей в режиме полета можно использовать настройки "Беспроводные сети".

Экран настроек беспроводного доступа и сетей

- **Режим полета**. Установите флажок, чтобы отключить все процессы передачи данных устройства.
- **Wi-Fi**. Установите флажок, чтобы включить Wi-Fi и подключение к сетям Wi-Fi.
- **Настройки Wi-Fi**. См. Экран настроек Wi-Fi.
- **Bluetooth**. Установите флажок для включения Bluetooth и подключения к устройствам Bluetooth.
- **Настройки Bluetooth**. См. Экран настроек Bluetooth.
- **Режим модема и переносная точка доступа**. См Экран настройки подключения и переносной точки доступа
- **Настройки VPN**. См. Экран настроек VPN.
- **Мобильная сеть**. См. Экран настроек мобильных сетей.

Экран настроек Wi-Fi

Подробную информацию о работе с этими настройками можно найти в разделе Подключение к сетям Wi-Fi.

Помимо настроек, описанных в этом разделе, Вы можете нажать кнопку "Меню" на панели приложения экрана и выбрать пункт "Дополнительно", чтобы настроить параметры, описанные в разделе Экран расширенных настроек Wi-Fi.

- **Wi-Fi**. Установите флажок для включения Wi-Fi и подключения к сетям Wi-Fi. При подключении к сети отображается имя этой сети.
- **Уведомления о сетях**. Установите флажок для получения уведомлений в строке состояния о наличии доступных сетей Wi-Fi.
- **Правила отключения от сети Wi-Fi**. Открывает диалоговое окно, в котором можно настроить время отключения от сетей Wi-Fi и подключения к мобильным сетям – когда отключается экран

(используется больше мобильных данных), никогда при подключении к сети или никогда (используется больше заряда батареи).

- **Сети Wi-Fi**. Отображает список сетей Wi-Fi, которые были настроены и обнаружены при последнем сканировании доступных сетей Wi-Fi.
- **Добавление сети Wi-Fi**. Открывает диалоговое окно, в котором можно добавить сеть Wi-Fi, указав ее имя сети (SSID), тип защиты и другие свойства.

Экран расширенных настроек Wi-Fi

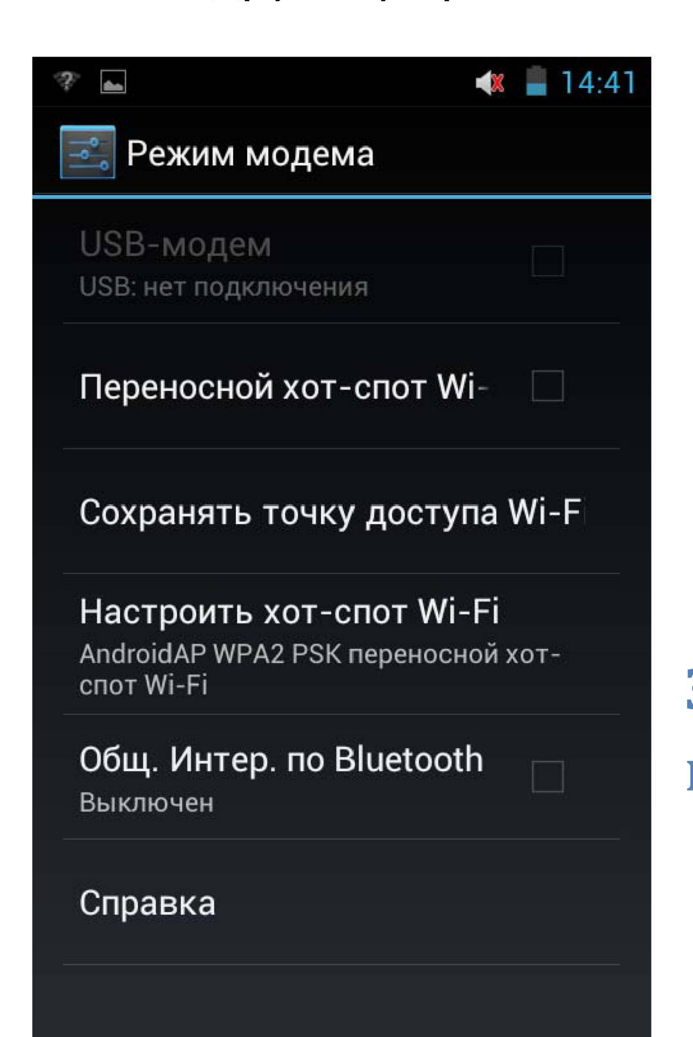
- **MAC-адрес**. MAC-адрес устройства при подключении к сети Wi-Fi.
- **IP-адрес**. IP-адрес, присвоенный устройству в сети Wi-Fi, к которой было выполнено подключение (если в настройках не указан статический IP-адрес).

Экран настроек Bluetooth

Подробную информацию по работе с этими настройками можно найти в разделе Подключение к устройствам Bluetooth.

- **Bluetooth**. Установите флажок для включения Bluetooth и подключения к устройствам Bluetooth.
- **Название устройства**. Открывает окно, в котором можно указать название устройства, видимое для других устройств Bluetooth. Отображается текущее имя.
- **Видимый**. Установите флажок, чтобы устройство стало видимым для других устройств Bluetooth на 120 секунд.
- **Устройства Bluetooth**. Отображает список устройств Bluetooth, настроенных и обнаруженных при последнем сканировании устройств Bluetooth.
- **Поиск ближайших устройств**. Нажмите для поиска и отображения информации о ближайших устройствах Bluetooth.

Экран настройки режима модема и переносной точки доступа

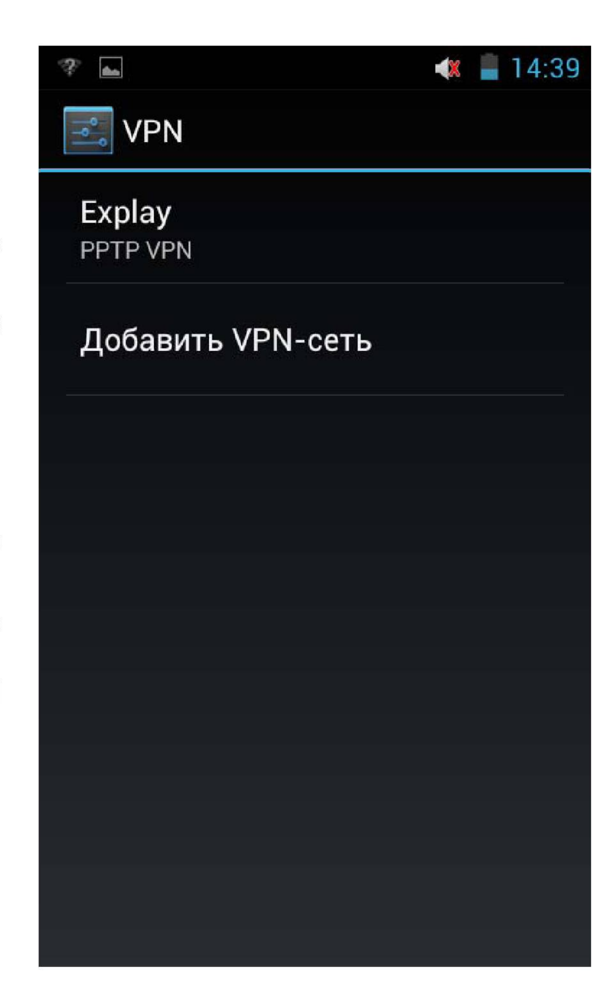


Подробная информация об этих настройках приводится в разделе Совместное использование интернет-подключения.

- **Общий USB-модем**. Установите этот флажок, чтобы компьютер мог использовать интернет-подключение устройства через USB-подключение.
- **Переносная точка доступа Wi-Fi**. Установите этот флажок, чтобы совместно использовать интернет-подключение устройства как переносной точки доступа Wi-Fi.
- **Настройки переносной точки доступа Wi-Fi**. Служит для открытия экрана с настройками, позволяющими включать и отключать точку доступа, указать для нее имя сети (SSID) и способы защиты.
- **Общий Bluetooth-модем**. Установите этот флажок, чтобы компьютер мог использовать интернет-подключение устройства через Bluetooth-подключение.
- **Справка**. Открывает диалоговое окно с информацией об общем USB-модеме, переносных точках доступа Wi-Fi, Bluetooth-модеме, а также получении дополнительной справки.

Экран настроек VPN

Подробную информацию об этих настройках можно найти в разделе Подключение к виртуальным частным сетям (VPN).



- **Добавить VPN**. Открывает экран с запросом о выборе типа добавляемой сети VPN. Затем появляется запрос сведений для конфигурации VPN.
- **VPN**. Список настроенных сетей VPN.

Экран настроек мобильных сетей

- **Передача данных включена**. Снимите этот флажок, чтобы устройство не передавало данные по какой-либо из мобильных сетей. Это может пригодиться при поездке в регион, где отсутствует доступный для Вас тарифный план, и избавит от необходимости оплаты трафика в

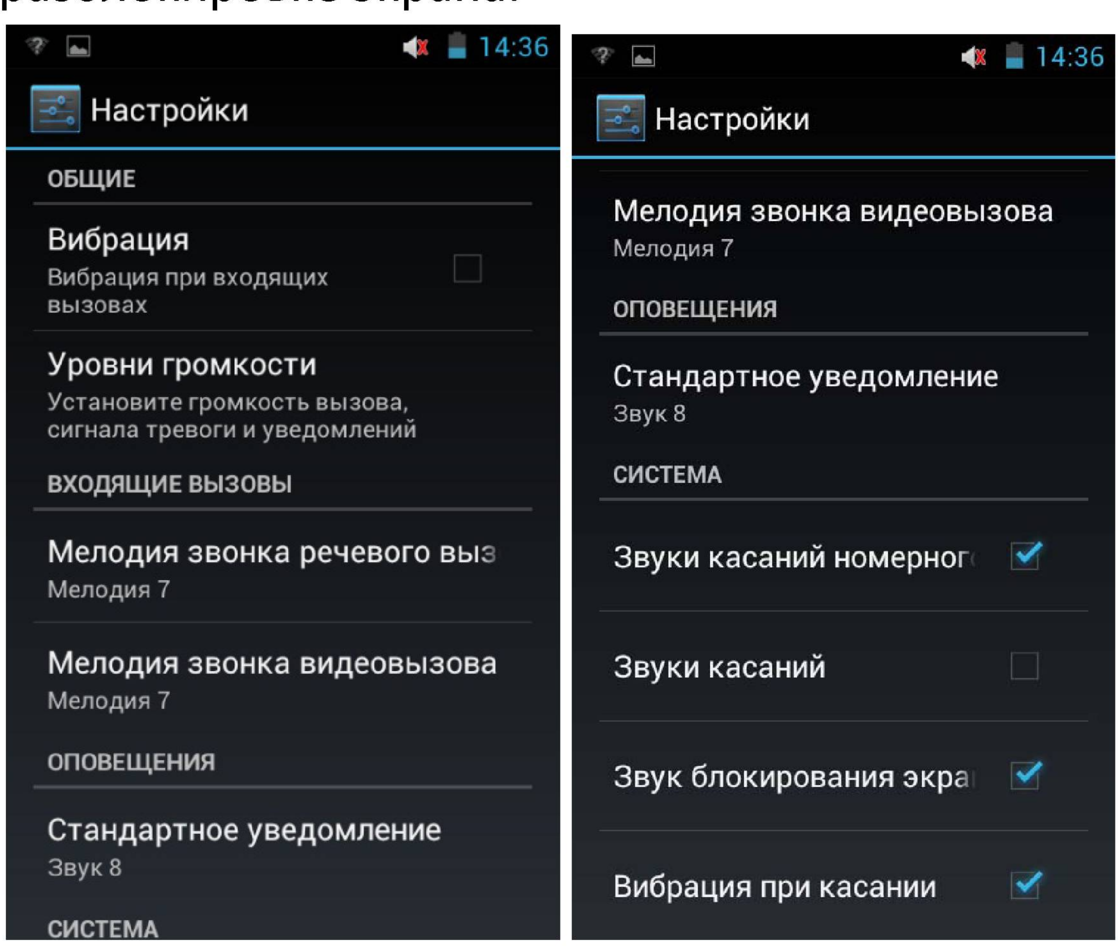
мобильных сетях региональных операторов. Снятие этого флажка не приведет к отключению передачи данных по другим беспроводным сетям, таким как Wi-Fi или Bluetooth.

- **Интернет-роуминг**. Снимите этот флажок, чтобы устройство при отсутствии доступа к сетям Вашего оператора не передавало данные о мобильных сетях других операторов. См. раздел Отключение передачи данных в роуминге.
- **Использование данных**. Доступно только в случае, если оператор внедрил правила передачи данных по мобильным сетям. Служит для отображения объема данных, переданных по мобильной сети в течение текущего периода, порогового значения данных (объем данных, который может быть передан до внедрения правил) и времени начала следующего периода. При активации этой настройки открывается экран передачи данных, на котором содержатся дополнительные сведения о передаче данных в Вашей мобильной сети, периоде измерения объема данных и способе внедрения оператором правил при превышении порогового значения данных для этого периода. Обратитесь к оператору для получения дополнительной информации о правилах передачи данных в мобильных сетях этого оператора.
- **Выбор системы**. (Только для мобильных сетей CDMA). Открывает диалоговое окно, в котором можно настроить устройство для подключения только к тем операторам, с которыми у Вас заключен договор (главный) или разрешить подключаться к другим мобильным сетям (автоматический).
- **Активировать устройство**: нажмите, чтобы активировать устройство в мобильной сети оператора, к которой нужно подключиться. Эта функция используется не всеми мобильными сетями.
- **Названия точек доступа**. (Только для мобильных сетей GSM). Открывает экран с названиями точек доступа, где можно выбрать конфигурации мобильных точек доступа или нажать кнопку "Меню" на панели приложения, чтобы добавить новый APN. Узнать, как использовать инструменты на этой странице, можно у оператора связи.
- **Использовать только сети 2G**. (Только для мобильных сетей GSM). Установите этот флажок, чтобы сократить расход заряда батареи за счет запрета подключений к высокоскоростным сетям.

- **Операторы сети**. (Только для мобильных сетей GSM). Открывает экран, где выполняется поиск и отображаются мобильные сети, совместимые с Вашим устройством. Обратитесь к оператору связи, чтобы оценить изменения в счетах при обращении к другому оператору.

Настройки звука

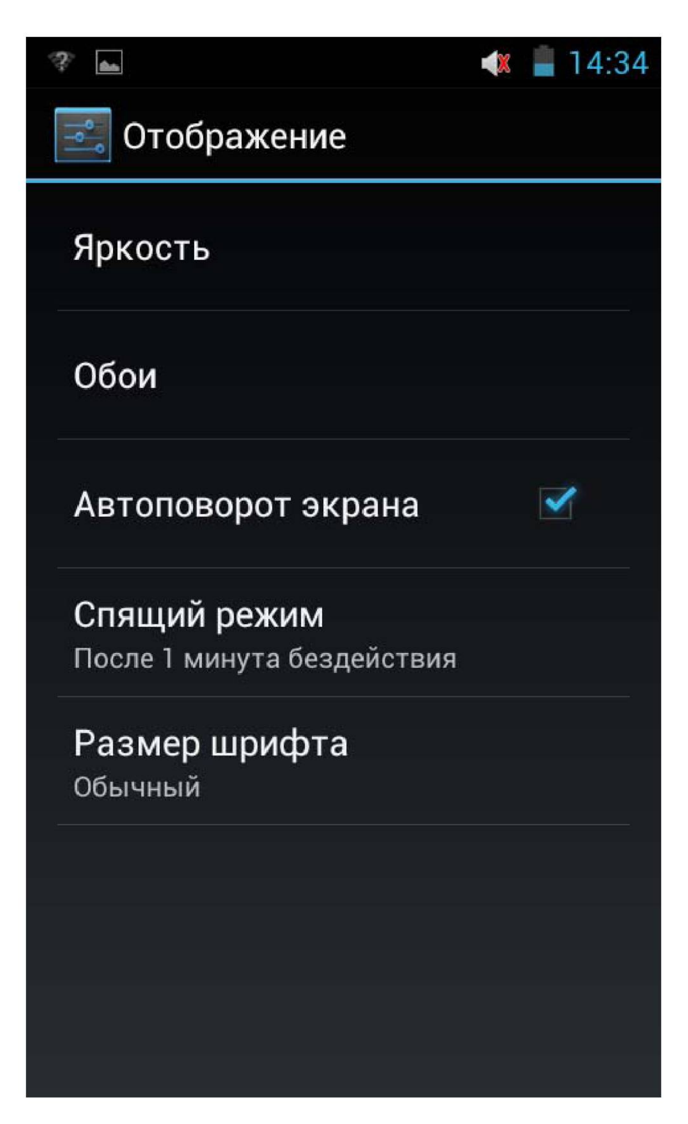
Используйте настройки звука, чтобы изменить громкость воспроизведения музыки и других аудиоданных, мелодий уведомлений и сигналов тревоги на устройстве. Эти настройки также используются для выбора мелодии уведомлений, настройки звукового сопровождения при нажатии, блокировке и разблокировке экрана.



- **Громкость**. Открывает окно с тремя ползунками для настройки громкости музыки, других аудиоданных, мелодий уведомлений и сигналов тревоги.
- **Мелодия уведомления**. Открывает диалоговое окно для выбора мелодии, которая будет звучать при получении уведомления. Нажмите на мелодию, чтобы прослушать ее.
- **Звуки нажатия на экран**. Если флажок установлен, нажатие кнопок, значков и других элементов экрана будет сопровождаться звуком.
- **Звуки блокировки экрана**. Если флажок установлен, блокировка или разблокировка экрана будет сопровождаться звуком.

Настройки экрана

Используйте настройки экрана для настройки яркости и прочих параметров экрана.



- **<u>Яркость</u>**. Открывает диалоговое окно, предназначенное для настройки яркости экрана. Если установить флажок "Автоматическая яркость", устройство будет регулировать яркость автоматически, руководствуясь показаниями встроенного индикатора освещенности. Если же флажок не установлен, уровень яркости можно настраивать в любое время с помощью ползунка. Чтобы максимально увеличить срок работы батареи между зарядками, используйте самую низкую, но удобную для работы яркость подсветки экрана.
- **<u>Автоматический поворот экрана</u>**. Установите этот флажок, чтобы ориентация экрана менялась автоматически при повороте устройства на 90 градусов и его возвращении в вертикальное положение.
- **<u>Анимация</u>**. Открывает диалоговое окно, в котором можно определить, следует ли использовать анимированные переходы для некоторых эффектов (например, при открытии меню), всех поддерживаемых эффектов (включая навигацию между экранами) или же использовать устройство без добавления анимационных эффектов (этот параметр не управляет анимацией во всех приложениях).
- **<u>Спящий режим</u>**. Открывает диалоговое окно, в котором можно определить, как долго следует ожидать затемнения экрана. Чтобы максимально увеличить время работы батареи между зарядками, используйте самое короткое, но удобное для Вас время спящего режима.

Настройки местоположения

Используйте "Настройки местоположения и безопасности", чтобы настроить способ определения Вашего местоположения устройством (это влияет на точность) и способ предоставления доступа к информации о местоположении Google другим пользователям. Кроме того, можно настроить параметры, которые позволят обеспечить защиту устройства и хранящихся на нем данных.

Использовать беспроводные сети.

Установите этот флажок, чтобы использовать информацию из сетей Wi-Fi и мобильных сетей для определения приблизительного местоположения, которое может применяться Картами и другими географическими приложениями при поиске и т. д. При установке флажка появится запрос о разрешении анонимно сообщать Ваше местоположение службе геопозиционирования Google, чтобы помочь нам улучшить обслуживание.

Спутники GPS.

Установите этот флажок для использования приемника GPS на устройстве, что позволит определять Ваше местоположение на земном шаре с точностью до нескольких метров ("уровень улицы").

Внимание! Фактическая точность GPS зависит от того, находится ли пользователь под открытым небом, на каком расстоянии от дороги и от погоды и других многих факторов.

Учитывать мое местоположение при поиске.

Установите флажок, чтобы включать информацию о своем местоположении при использовании Поиска Google, голосового поиска и т. д.

Настройки безопасности

Настройки блокировки экрана.

Нажмите, чтобы настроить блокировку экрана с запросом графического ключа, PIN-кода или пароля для разблокировки экрана или чтобы никогда не блокировать экран. Подробная информация приводится в разделе Безопасность устройства.

Сведения о владельце.

Открывает экран, на котором можно настроить отображение ваших данных (например, контактной информации) на экране блокировки и ввести желаемый текст.

Зашифровать устройство.

Нажмите, чтобы зашифровать содержимое устройства и запрашивать цифровой PIN-код или пароль для расшифровки устройства при каждом включении. Подробная информация приводится в разделе Безопасность устройства.

Настроить блокировку SIM-карты.

(Только для устройств, использующих SIM-карты). Открывает экран, на котором можно настроить обязательный ввод PIN-кода SIM-карты для использования устройства, а также поменять PIN-код SIM-карты.

Видимые пароли.

Установите этот флажок для краткого отображения каждого символа по мере ввода пароля, чтобы видеть, что именно вы набираете.

Администраторы устройства.

Открывает экран со списком приложений, которые Вы авторизовали для выполнения действий администратора в операционной системе устройства. Как правило, это электронная почта, календарь и другие корпоративные приложения, которым подобное право предоставляется при добавлении учетной записи корпоративной службы, требующей, чтобы на подключенных устройствах применялись корпоративные политики. Нажмите приложение в этом списке, чтобы отключить его право на выполнение функций администратора устройства. В этом случае добавленная учетная запись потеряет ряд функциональных возможностей, например, не сможет загружать электронную почту или события календаря до тех пор, пока приложение вновь не получит права администратора устройства. Приложение, у которого были подобным образом отключены права администратора устройства, но использующее аккаунты с возможностью администрирования устройства, начнет, как правило, уведомлять Вас о необходимости восстановления прав, если только Вы не удалите соответствующие учетные записи.

Использовать безопасные учетные данные.
Установите этот флажок, чтобы приложения могли получать доступ к шифрованному хранилищу сертификатов безопасности, соответствующих паролей и других учетных данных на устройстве. Используйте хранилище учетных данных для установки подключения к VPN и Wi-Fi, как описано в разделе Подключение к сетям и устройствам. Если пароль для хранилища учетных данных не установлен, этот параметр будет недоступен для выбора.

Устанавливать с карты памяти.
Нажмите, чтобы установить сертификат безопасности из памяти устройства, как описано в разделе Работа с сертификатами безопасности.

Установить пароль.
Открывает диалоговое окно, в котором можно задать или изменить пароль для безопасного хранилища учетных данных. В пароле должно быть не менее 8 символов. См. раздел Работа с сертификатами безопасности.

Очистить хранилище.
Удаляет все сертификаты безопасности и связанные учетные данные, а также, получив подтверждения пользователя, стирает собственный пароль хранилища.

Настройки приложений

Настройки приложений используются для просмотра сведений о приложениях, установленных на устройстве, управления данными и принудительной остановки в случае сбоя, а также для разрешения установки приложений, полученных из Интернета или по электронной почте.

Экран настройки приложений

- **Управление приложениями**. Открывает список всех приложений и другого программного обеспечения, установленного на устройстве, с указанием размеров и инструментами для управления. См. раздел Оптимизация использования памяти.
- **Работающие программы**. Открывает список приложений, процессов и служб, которые в данный момент выполняются или находятся в кэше. См. раздел Оптимизация использования памяти.

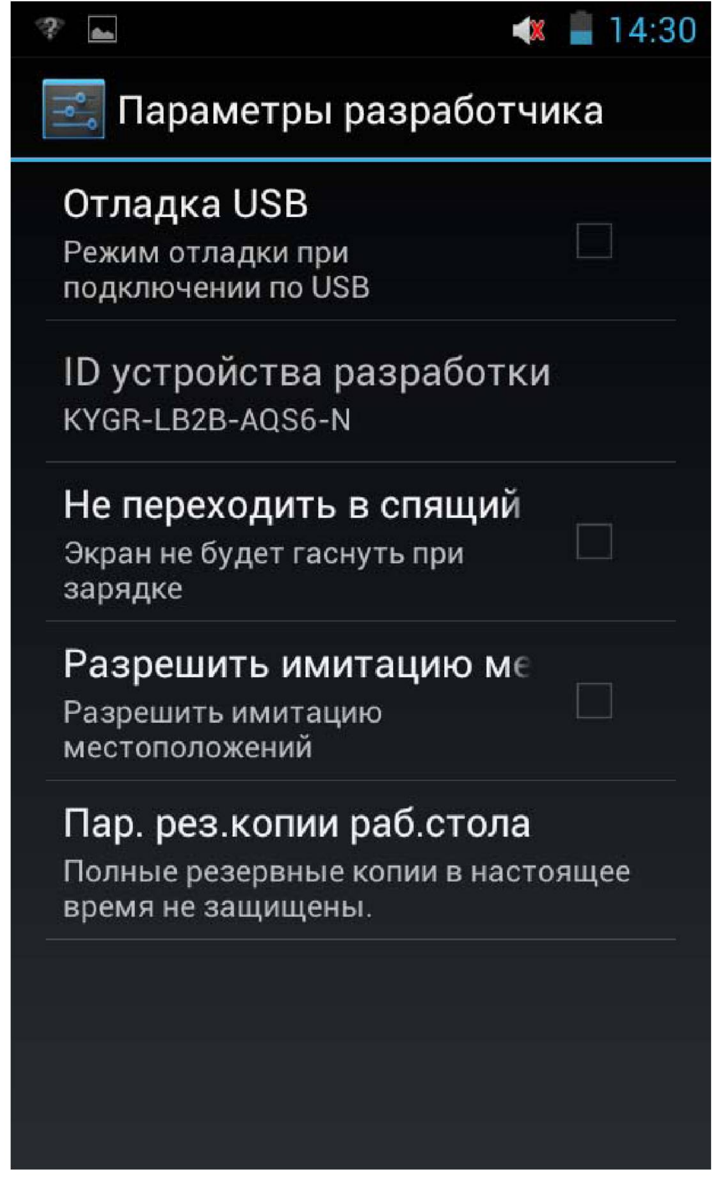
- **Использование памяти**. Открывает список всех приложений на устройстве с указанием используемой памяти. См. раздел Оптимизация использования памяти.
- **Использование батареи**. Открывает список приложений, которые использовали заряд батареи с момента последней зарядки устройства. См. раздел Продление срока службы аккумулятора.
- **Неизвестные источники**. Установите этот флажок, чтобы разрешить установку приложений, полученных из Интернета, по электронной почте или из других источников, отличных от Google Play.

ВНИМАНИЕ! Чтобы защитить свое устройство и личные данные, загружайте приложения только из источников, которым можно доверять, например из Google Play.

- **Разработка**. См. Экран разработки.

Экран разработки

На экране разработки содержатся настройки, используемые для разработки приложений Android. Исчерпывающие сведения, включая документацию по API Android и инструменты разработки, можно найти на веб-сайте разработчиков Android по адресу http://developer.android.com.



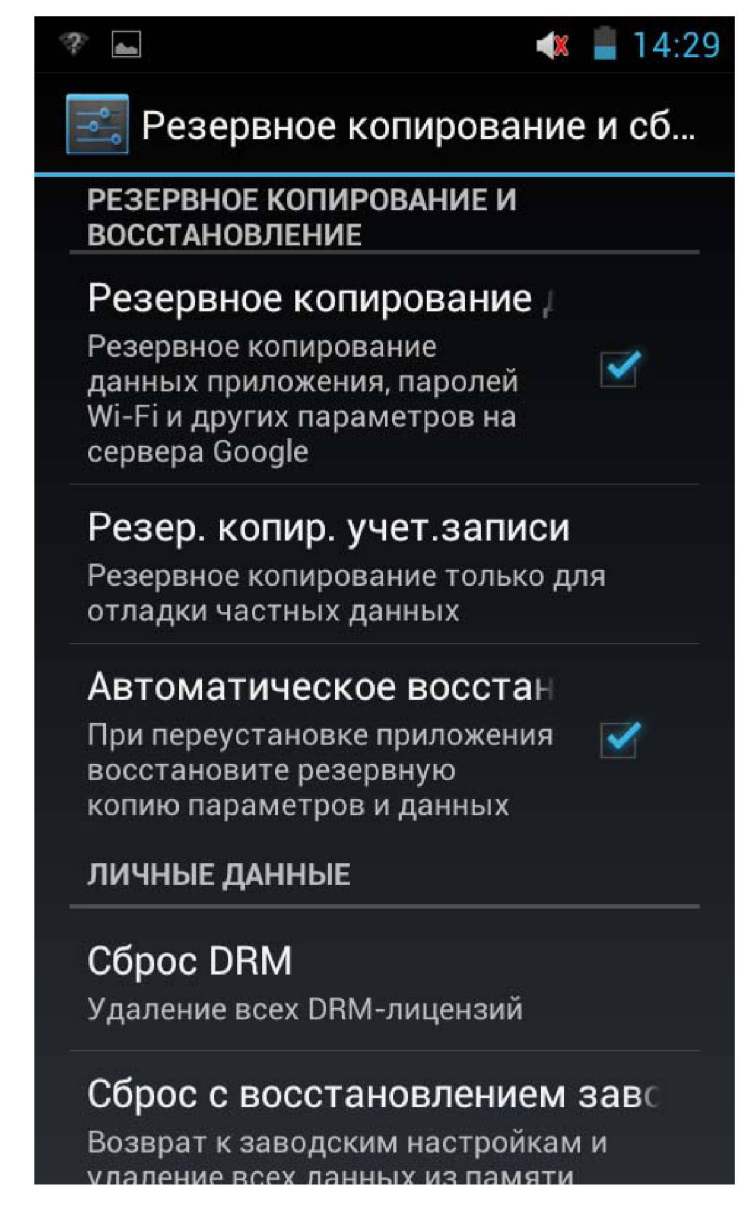
- **Отладка USB**. Установите этот флажок, чтобы разрешить инструментам отладки, расположенным на компьютере, обращаться к вашему устройству по USB-подключению.
- **Не отключать**. Установите этот флажок, чтобы экран не затемнялся и не блокировался, если устройство подключено к зарядному устройству. При использовании данного параметра не допускайте, чтобы на экране долго отображалось статичное изображение, иначе могут остаться поврежденные участки.
- **Разрешить использование фиктивных местоположений**. Установите этот флажок, чтобы разрешить инструменту отладки на компьютере

предоставлять устройству право сообщения уже определенного местоположения вместо принудительного использования встроенных средств устройства.

Настройки конфиденциальности

Используйте настройки конфиденциальности для управления резервным копированием настроек и других данных на серверы Google с помощью учетной записи Google, а также для удаления всех данных с устройств путем сброса настроек.

Резервное копирование данных.



Установите этот флажок для создания резервных копий некоторых личных данных на серверах Google, используя учетную запись Google. В случае замены устройства Вы сможете восстановить эти данные при первом входе в свою учетную запись Google. Если установить этот флажок, будут создаваться резервные копии различных типов конфиденциальных данных, включая пароли Wi-Fi, закладки Браузера, список установленных из Google Play приложений, слова, добавленные в словарь экранной клавиатуры, а также большинство параметров, заданных в приложении "Настройки". Некоторые приложения независимых поставщиков также могут использовать эту функцию, что позволяет восстанавливать данные после переустановки. Если снять этот флажок, резервные копии данных в Вашей учетной записи создаваться не будут, а существующие копии данных на серверах Google будут удалены.

Резервный аккаунт

Отображает учетную запись Google, в которой создается резервная копия Ваших настроек и данных. Это аккаунт, который потребуется для входа в новое устройство Android или другое устройство, если Вы захотите восстановить настройки текущего устройства на новом устройстве.

Автоматическое восстановление

Установите флажок, чтобы восстановить настройки и другие данные при переустановке приложения. Для этой функции необходимо, чтобы для Ваших данных была создана резервная копия в учетной записи Google, а приложение использовало службу резервного копирования.

Сброс настроек

Открывает окно, в котором можно стереть все личные данные из внутренней памяти устройства, включая информацию о Вашей учетной записи Google или других аккаунтах, системные настройки и настройки приложений, загруженные приложения, а также музыку, фотографии, видео и другие файлы. В случае такого сброса при следующем включении устройства появится запрос на повторный ввод той же информации, которую Вы вводили при первом запуске Android. См. раздел Первый запуск Android.

Настройки хранения

Настройки хранения позволяют отслеживать занятое и свободное пространство во внутренней памяти устройства.

Пространство, используемое приложениями, можно просматривать и контролировать, как описано в разделе Оптимизация использования памяти. С помощью приложения "Загрузки" можно просматривать, открывать и удалять файлы, загруженные из Интернета, Gmail или электронной почты, как указано в разделе Управление загрузками.

Язык и настройки ввода

На экране "Язык и клавиатура" можно выбрать язык для работы на устройстве.

Кроме того, Вы можете настроить функцию голосового ввода Android, описанную в разделе Ввод текста с помощью речи, и синтезатор речи для тех приложений, которые могут его использовать, например, TalkBack (раздел Настройки специальных возможностей).

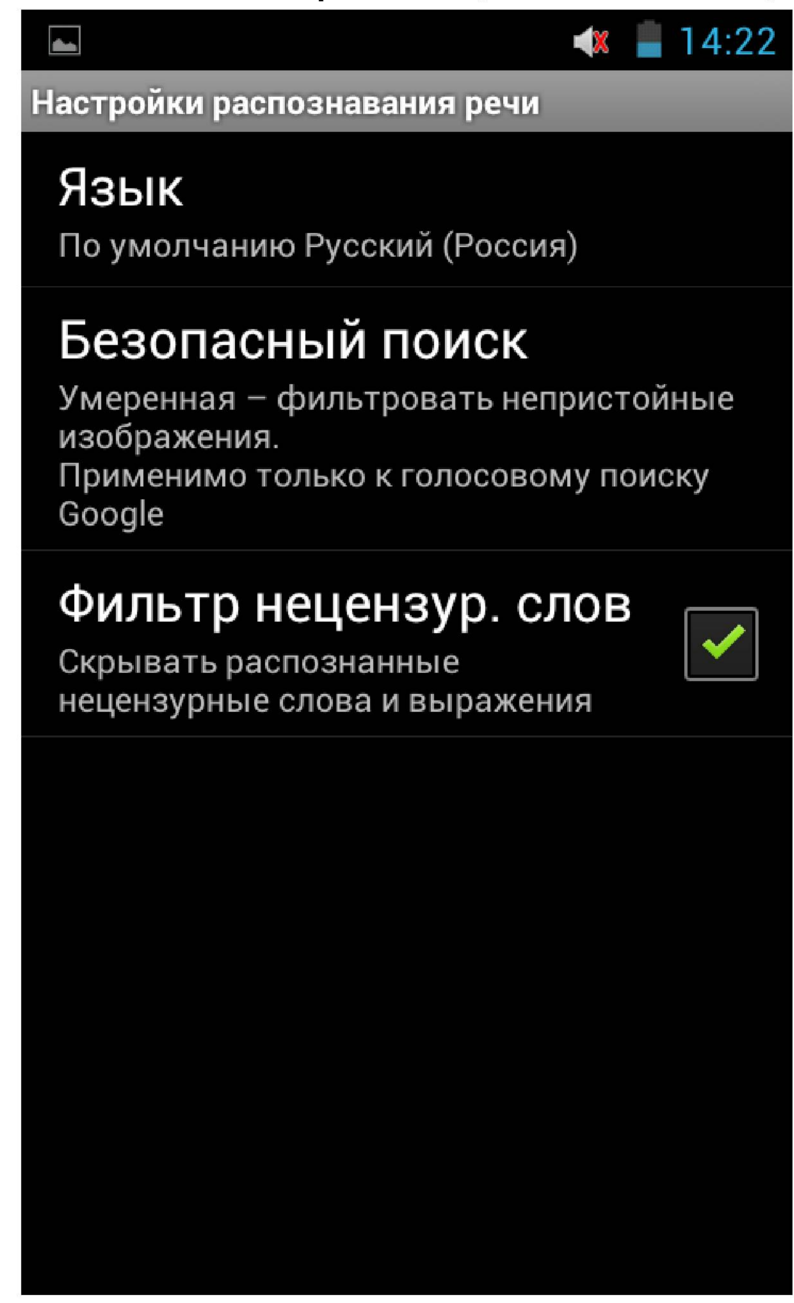
Вы можете настроить экранную клавиатуру и другие способы ввода, а также добавлять и удалять слова, добавленные в пользовательский словарь.

Экран "Язык и клавиатура"

- **Выбрать язык**. Открывает экран "Язык", на котором можно выбрать язык меню и сообщений на устройстве.
- **Словарь пользователя**. Открывает список слов, добавленных в словарь, как описано в разделе Использование экранной клавиатуры. Для правки нажмите нужное слово. Чтобы удалить слово, нажмите на красный символ X. Чтобы добавить слово, нажмите кнопку "Добавить" в правом верхнем углу панели приложения.
- **Настройки распознавания речи**. См. Экран настройки функции распознавания речи Google.
- **Настройки синтеза речи**. См. Экран настроек синтеза речи.
- **Текущий способ ввода**. Открывает окно, в котором можно выбрать желаемый способ ввода, если их установлено несколько, или нажать **Настройка способов ввода**, чтобы открыть экран, в котором можно настроить текущий способ ввода. Альтернативные клавиатуры и другие способы ввода можно загрузить из Google Play.
- **Выбор способа ввода**. Открывает диалоговое окно, в котором можно настроить отображение кнопки "Выбор ввода" в строке состояния слева от значения времени.
- **Настройка способов ввода**. См. Экран настройки способов ввода.

Экран настройки функции распознавания речи Google

- **<u>Язык</u>**. Открывает экран, на котором можно указать язык для ввода текста с помощью речи.
- **<u>Безопасный поиск</u>**. Открывает диалоговое окно, в котором можно указать, должен ли фильтр безопасного поиска Google блокировать некоторые результаты голосового поиска: не блокировать результаты поиска (функция отключена), блокировать только непристойные или оскорбительные изображения (средний уровень) или блокировать непристойный или оскорбительный текст и изображения (высокий уровень).
- **<u>Фильтр нецензурных слов</u>**. Если флажок не установлен, при вводе текста с помощью речи функция распознавания голоса Google будет определять и преобразовывать в письменный вид слова, которые обычно считаются оскорбительными. Если флажок установлен, функция распознавания голоса Google будет заменять такие слова на специальные заполнители, состоящие из знаков решетки (#).
- **<u>Индивидуальное распознавание</u>**. Установите этот флажок, если хотите, чтобы Google сохранял и использовал записи Вашей речи при выполнении голосового поиска и вводе текста с помощью речи, чтобы улучшить распознавание Вашего голоса. Чтобы узнать подробности, нажмите **Дополнительная информация** в открывшемся диалоговом окне.
- **<u>Личный кабинет аккаунта Google</u>**. Открывает личный кабинет аккаунта Google в браузере, где можно просматривать и контролировать информацию, сохраненную на серверах Google и связанную с Вашим аккаунтом Google.



Экран настроек синтеза речи

Если данные синтеза речи не установлены, доступна только настройка **Установка голосовых данных**.

- **Прослушать пример**. Воспроизводит небольшой пример синтеза речи с использованием текущих настроек.
- **Всегда использовать мои настройки**. Установите этот флажок, чтобы использовать настройки, заданные на этом экране, вместо настроек синтезатора речи, установленных в других приложениях.
- **Приложение по умолчанию**. Открывает диалоговое окно, позволяющее задать приложение, которое будет использоваться для распознавания речи, если их установлено несколько.
- **Установка голосовых данных**. Если на устройстве не установлены данные для синтезирования речи, этот параметр активирует подключение к Google Play, что помогает загрузить и установить необходимые данные. Настройка недоступна, если данные уже установлены.
- **Скорость речи**. Открывает диалоговое окно, в котором можно выбрать скорость произнесения слов синтезатором.
- **Язык**. Открывает диалоговое окно, в котором можно выбрать язык текста, синтезируемого для чтения. В сочетании с установленным флажком "Всегда использовать мои настройки" это позволит обеспечить правильное произнесение текста в различных приложениях.
- **Модули**. Отображает модули распознавания речи, установленные на устройстве. Выберите один элемент, чтобы просмотреть или изменить его настройки.

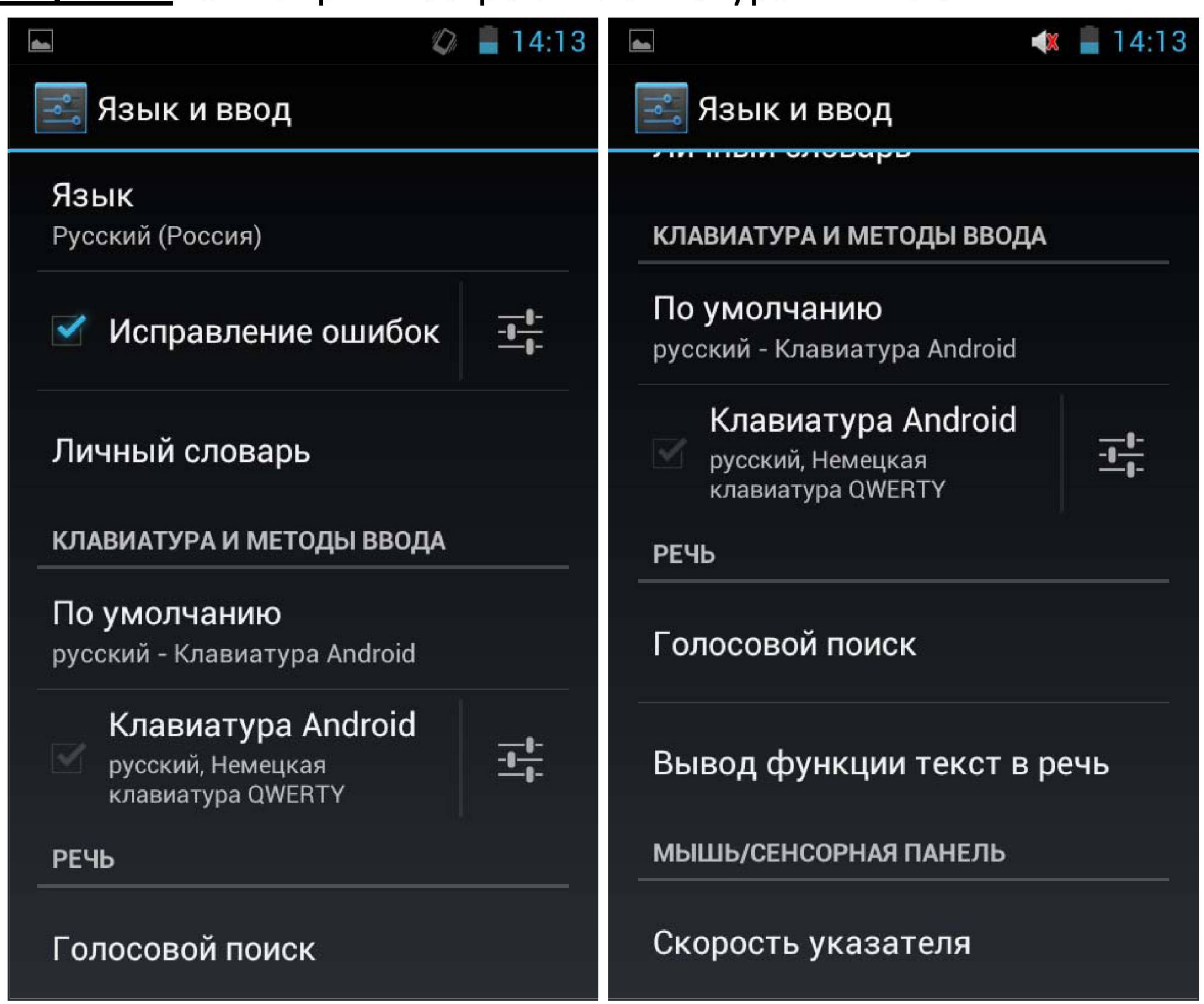
Экран настройки способов ввода

На этом экране перечисляются настройки для установленных способов ввода. Первоначально здесь приводятся только настройки для экранной клавиатуры Android.

- **Настройки внешней клавиатуры**: если устройство подключено к внешней клавиатуре (см. раздел Подключение к клавиатуре, мыши и другим устройствам ввода), для ее использования можно задать те же настройки, что и для экранной клавиатуры.

- **Флажок клавиатуры Android**: снимите этот флажок, чтобы отключить экранную клавиатуру, если устройство подключено к внешней клавиатуре.
- **Активные способы ввода**. Нажмите, чтобы открыть экран выбора языков, которые будут доступны для печати и произношения при использовании экранной клавиатуры и голосового ввода. Если Вы выбрали отдельные языки, в строке состояния при открытии экранной клавиатуры будет появляться кнопка "Способ ввода".
- **Настройки**. См. Экран настроек клавиатуры Android.



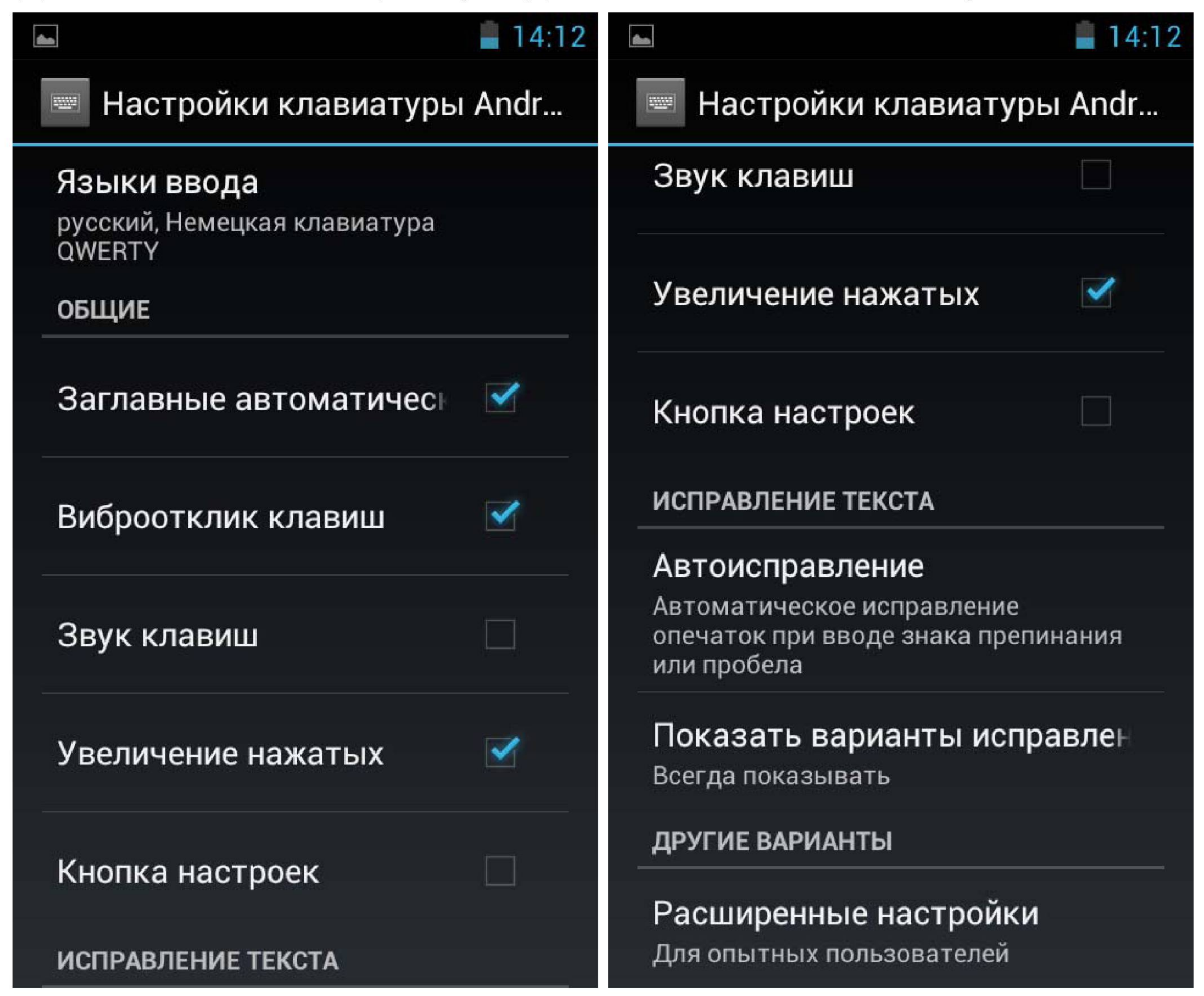


Экран настроек клавиатуры Android

Настройки клавиатуры Android применяются к экранной клавиатуре устройства. Функции проверки правописания и использования заглавных букв действуют только в английской версии клавиатуры.

- **Заглавные автоматически**. Установите флажок, чтобы экранная клавиатура автоматически делала заглавной первую букву в каждом слове после точки, первую букву первого слова в текстовом поле и первую букву каждого слова в поле имени.
- **Звук при нажатии клавиш**. Установите флажок для воспроизведения краткого звука при нажатии любой клавиши экранной клавиатуры.

- **Автоматическое исправление**. Установите флажок для автоматической подстановки предлагаемого слова, выделенного в строке над клавиатурой, после ввода пробела или знака препинания. См. раздел Использование экранной клавиатуры.
- **Показывать варианты исправлений**. Установите флажок, чтобы по мере набора текста в строке над экранной клавиатурой отображались предлагаемые слова (см. раздел Использование экранной клавиатуры).



Настройки специальных возможностей

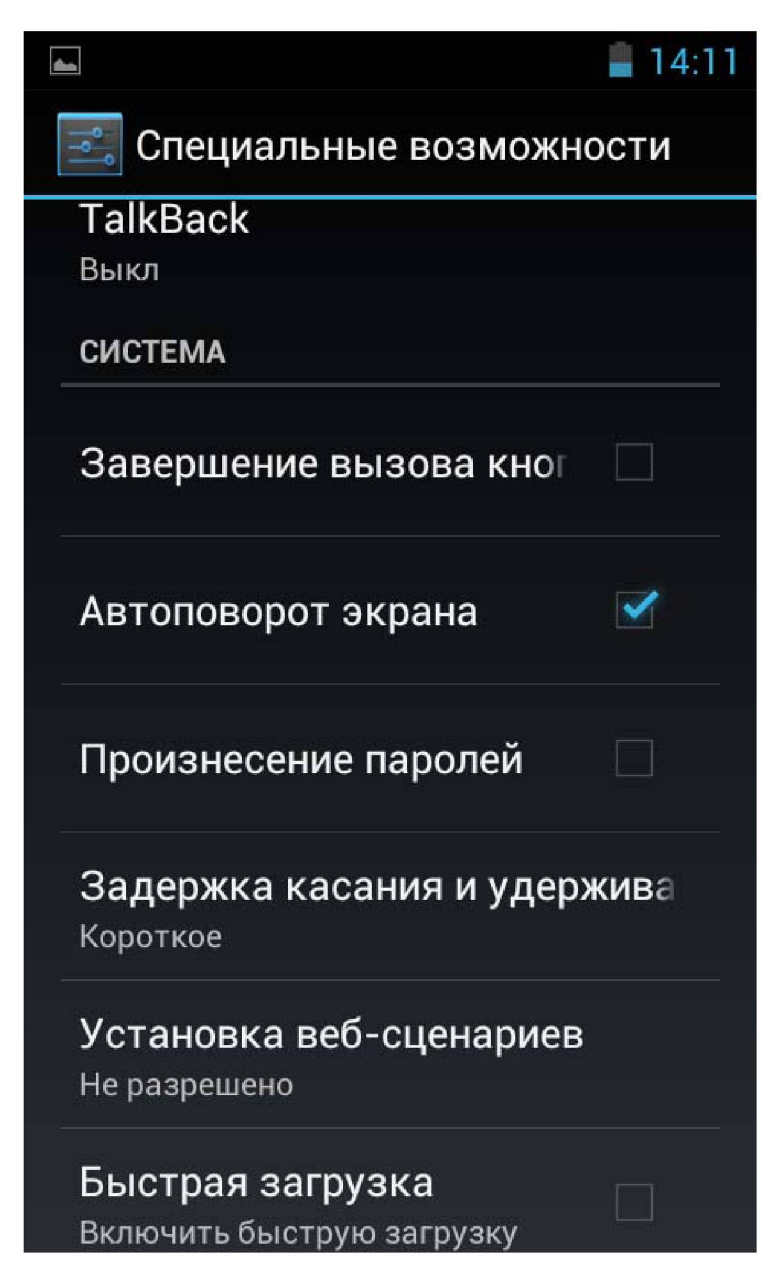
Специальные возможности.

Установите этот флажок для включения всех установленных подключаемых модулей специальных возможностей.

Виброотклик (KickBack).

Установите флажок, чтобы при навигации по пользовательскому интерфейсу, нажатии кнопок и т. д. устройство вибрировало. Функция доступна, если у устройства есть функция вибрации.

Озвучивание интерфейса (TalkBack).
Установите флажок, чтобы при навигации по пользовательскому интерфейсу устройства встроенный синтезатор речи проговаривал ярлыки или названия элементов.

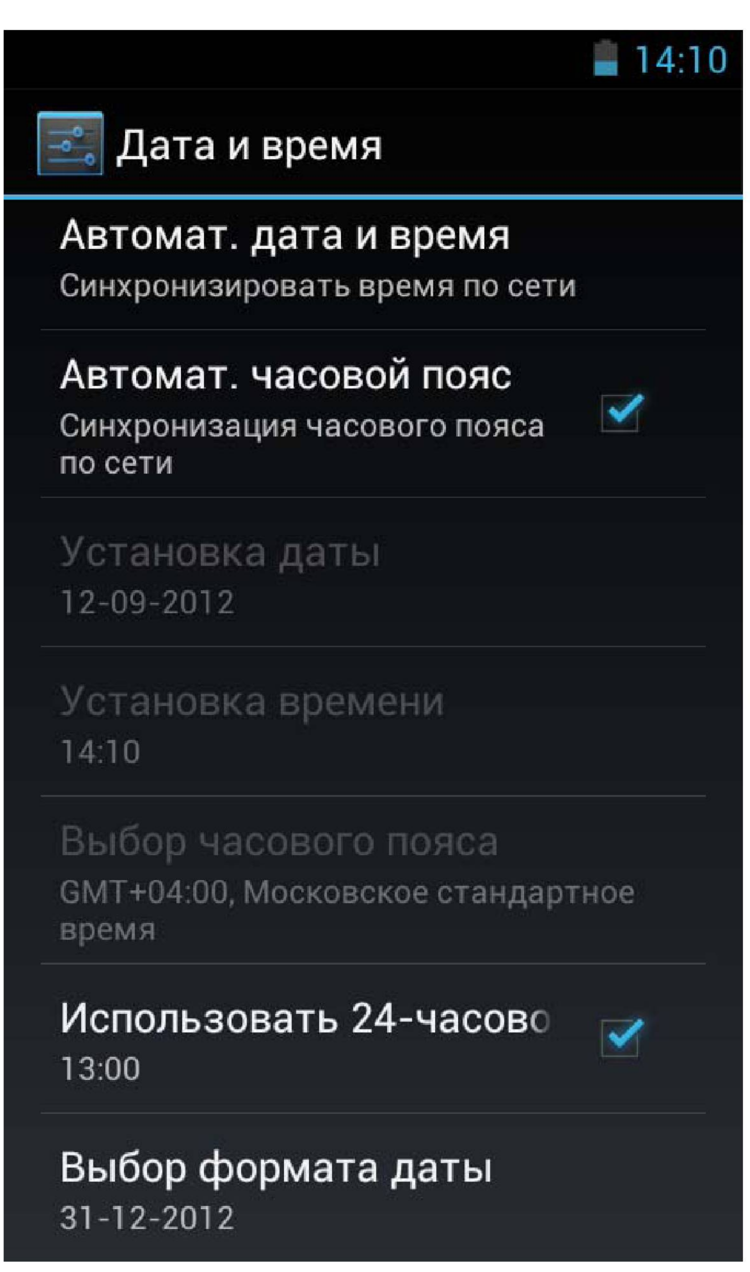


Звуковой отклик (SoundBack).
Установите флажок, чтобы навигация по пользовательскому интерфейсу устройства сопровождалась звуком.

Скрипты доступности.
Установите флажок, чтобы разрешить приложениям загружать скрипты доступности.

Настройки даты и времени.

Используйте настройки даты и времени для определения способа отображения дат. Эти настройки можно использовать для указания собственного времени и часового пояса вместо получения текущего времени из мобильной сети.



Автоматическая дата и время.
Снимите этот флажок, чтобы вместо получения текущего времени из мобильной сети установить дату и время на устройстве вручную.

Автонастройка часового пояса.
Снимите этот флажок, чтобы вместо получения местного часового пояса с помощью мобильной сети установить часовой пояс на устройстве вручную.

Настройка даты.

Если флажок **Автоматическая дата и время** не установлен, открывается диалоговое окно, в котором можно установить дату устройства вручную.

Настройка времени.

Если флажок **Автоматически** не установлен, открывается диалоговое окно, в котором можно установить время устройства.

Выбор часового пояса.

Если флажок **Автоматический часовой пояс** не установлен, открывается диалоговое окно, в котором можно установить часовой пояс устройства.

24-часовой формат.

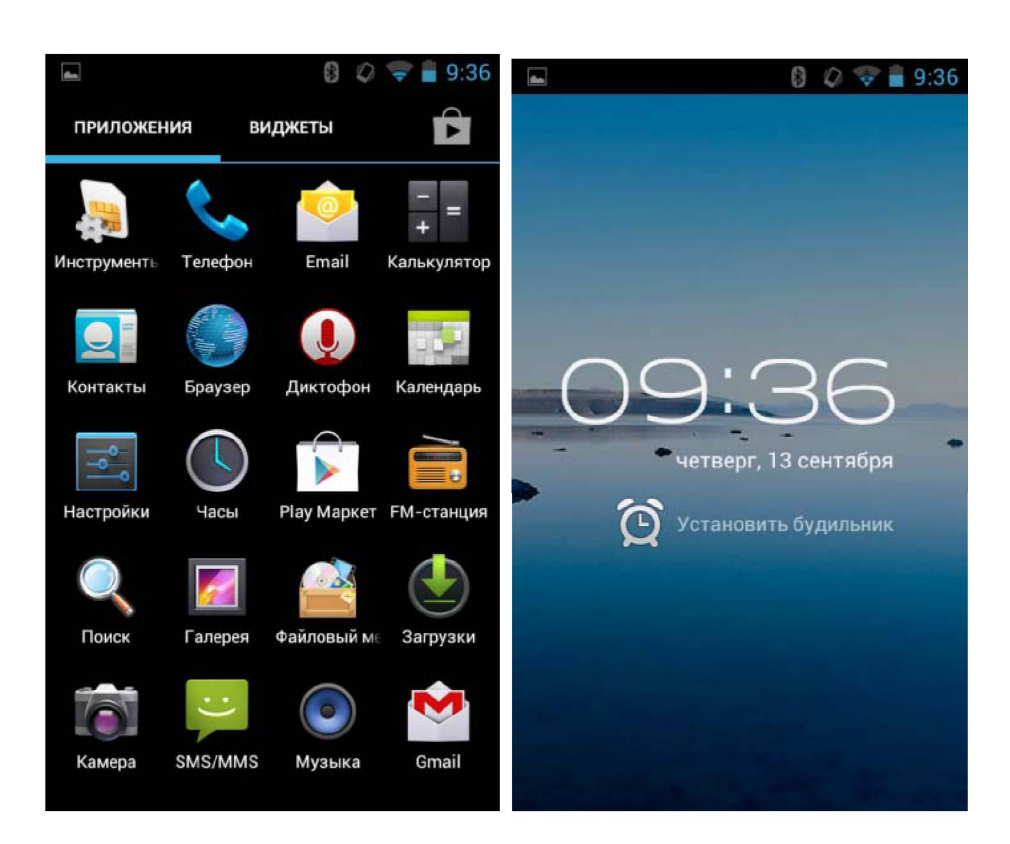
Установите этот флажок для отображения времени в 24-часовом формате, например 13:00 вместо 1:00 pm.

Формат даты.

Открывает диалоговое окно, в котором можно выбрать формат отображения дат.

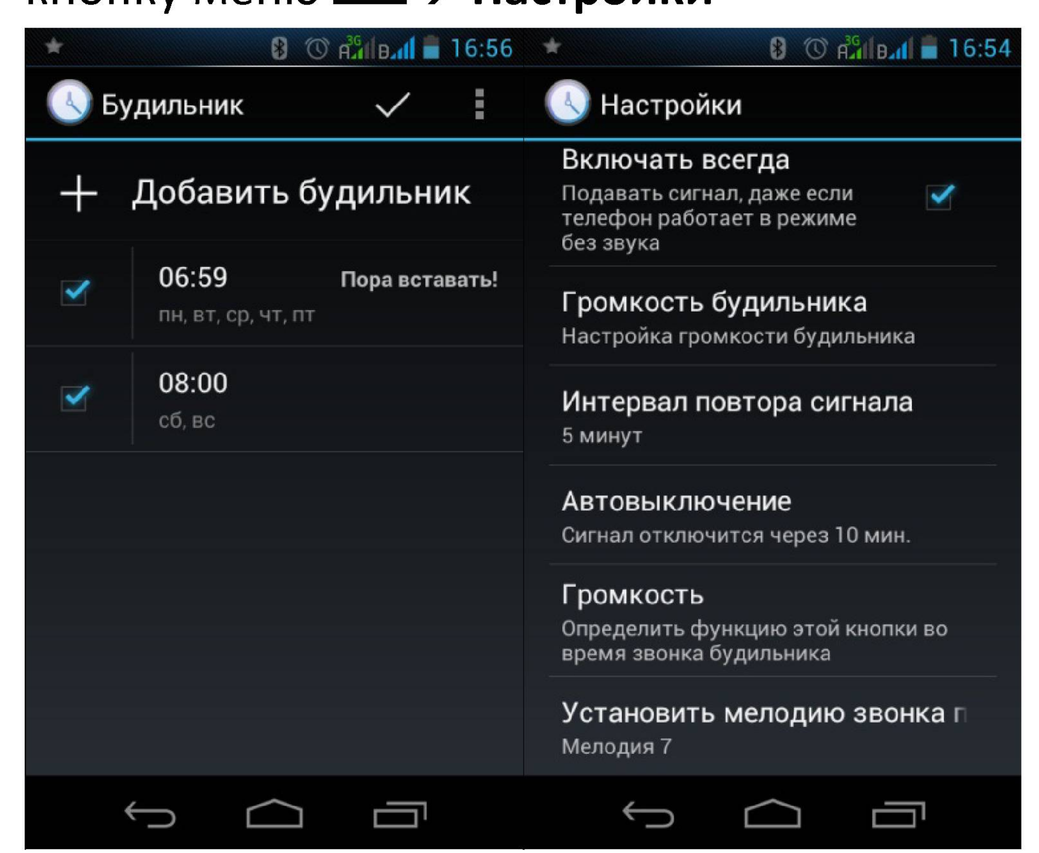
Установка будильника

Для установки будильника, зайдите в меню приложений и запустите приложение «Часы».



Нажмите «Установить будильник». Вы можете активировать уже установленный будильник, поставив напротив галочку .

Для изменения параметров будильника нажмите на него, либо нажмите кнопку меню → **Настройки**



Об устройстве

На экране **Об устройстве** содержится информация о вашем устройстве.

- **Системные обновления**. Открывает экран, на котором показана доступность обновлений системного программного обеспечения Android.
- **Статус**. Открывает экран "Статус" с информацией о статусе батареи, подключении к мобильной сети и другими сведениями.
- **Использование батареи**. Открывает список приложений и компонентов операционной системы, которые использовались с момента последней зарядки устройства. Элементы в списке сортируются по объему используемой электроэнергии (см. раздел "Продление срока службы аккумулятора").
- **Правовая информация**. Открывает экран, на котором можно ознакомиться с правовой информацией о стандартном программном обеспечении устройства.
- **Информация о версии**. Служит для отображения сведений о номерах и версиях оборудования и программного обеспечения Вашей модели устройства. Эта информация пригодится при обращении в отдел технической поддержки оператора мобильной связи.